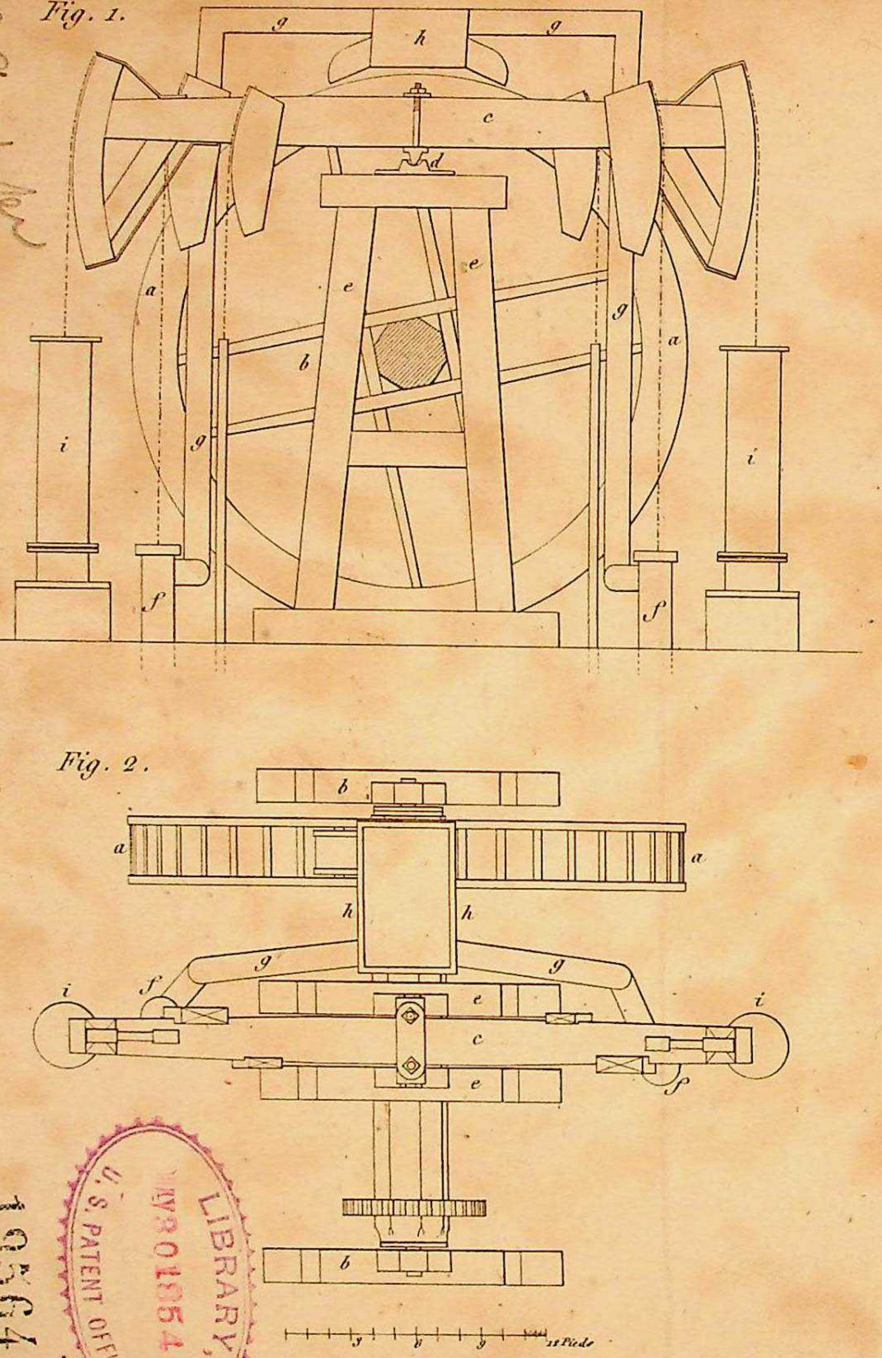
US PATENT & TRADEMARK OFFICE
3 0402 00305 2034

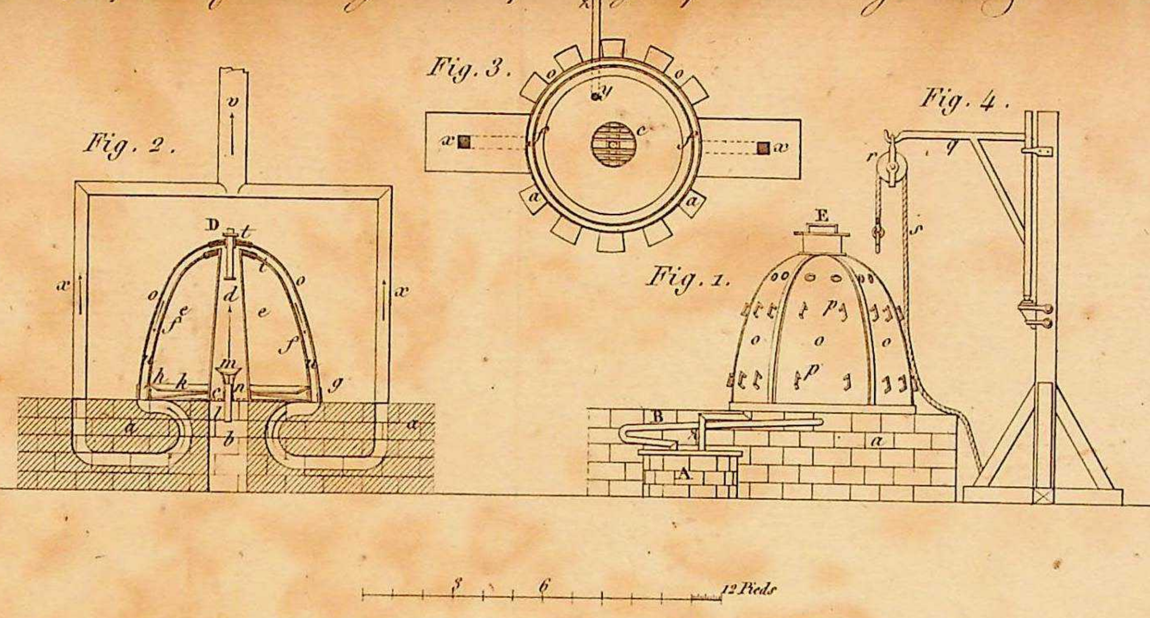
SCIENTIFIC AND TECHNICAL
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE • PATENT & TRADEMARK OFFICE •
INFORMATION CENTER

Vol 9-1 Ser

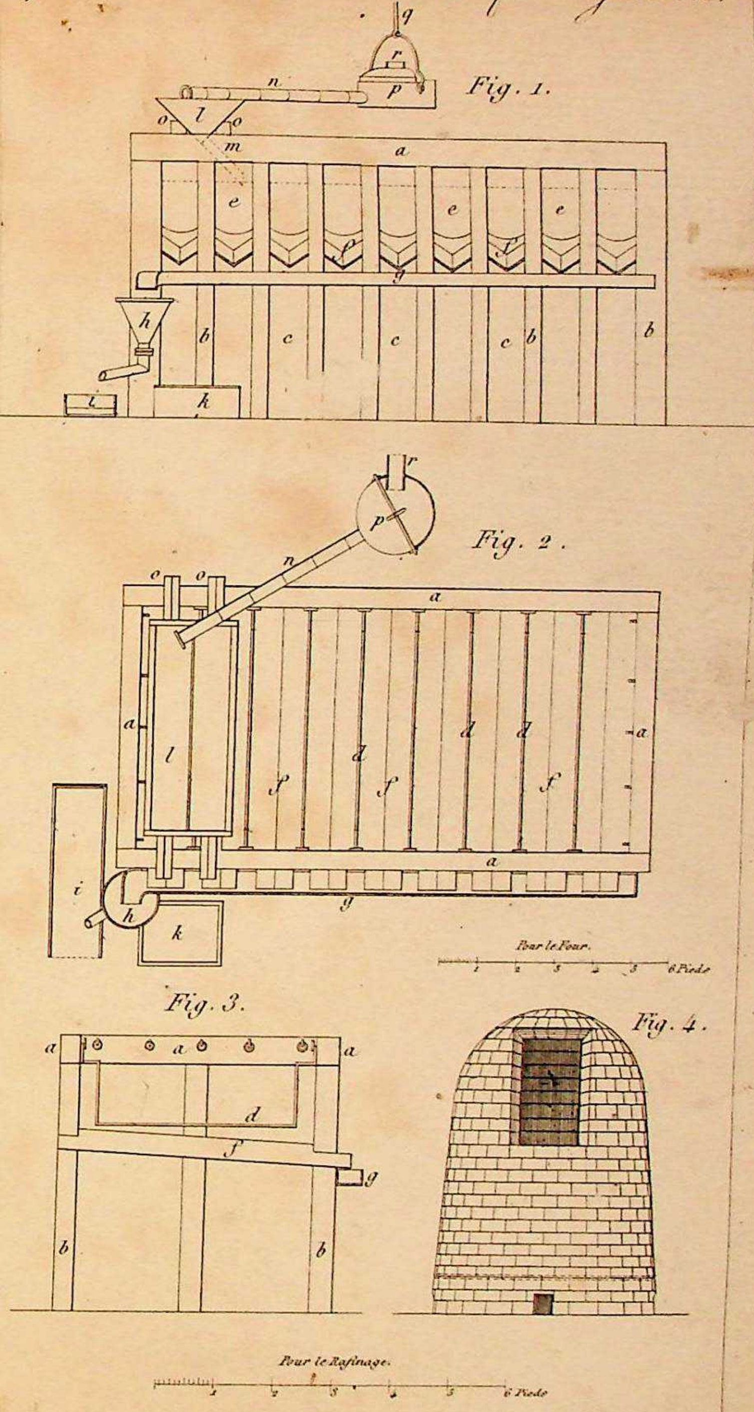
Moteur pour les usines, par Mr. Dixson.



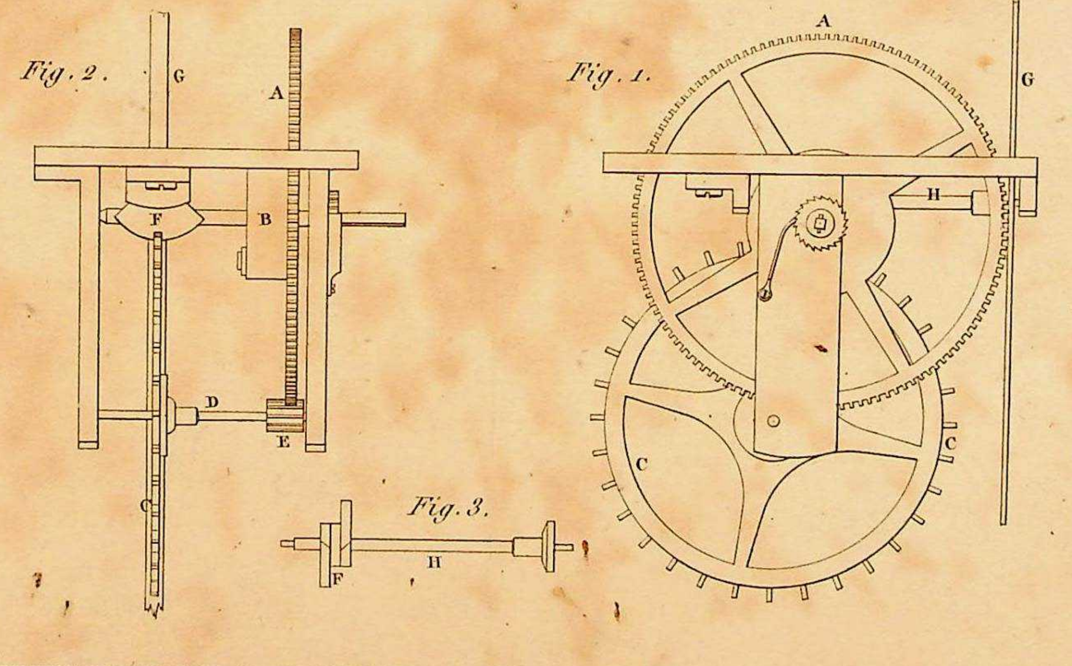
Four propre à faire le goudron par le gaz, par MM. Guille & Deroce.



Appareil pour la clarification du sucre, par MM. Benoist Piniau fils & Guillon.



Métronome par Mr. Maelzel.



LIBRARY, MY 30 1854 U.S. PATENT OFFICE
19564

Gravé par LeBlanc.

Pag. 17.

Appareil pour la fabrication des Eaux de vie, par Mr. Solimani.

Fig. 1.

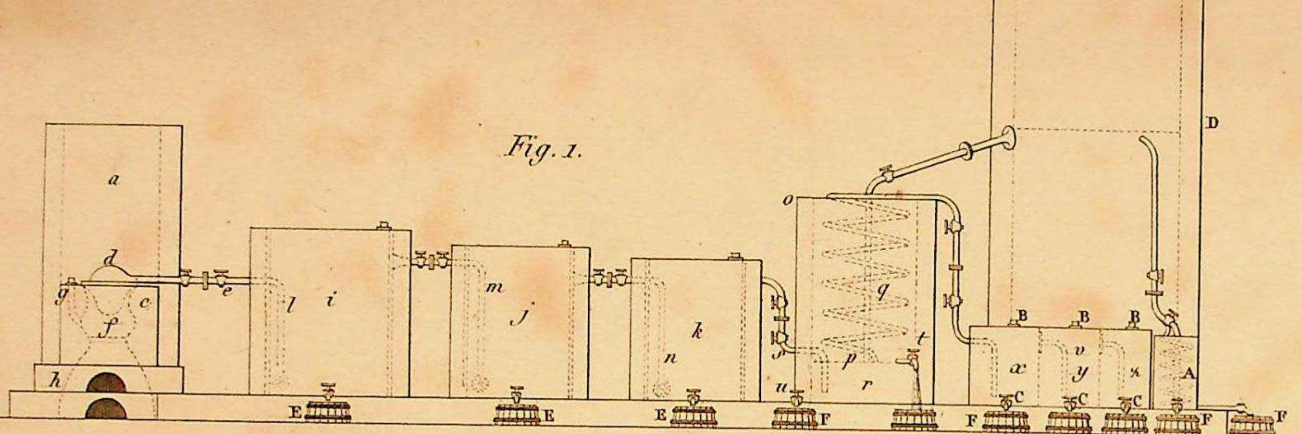


Fig. 2.

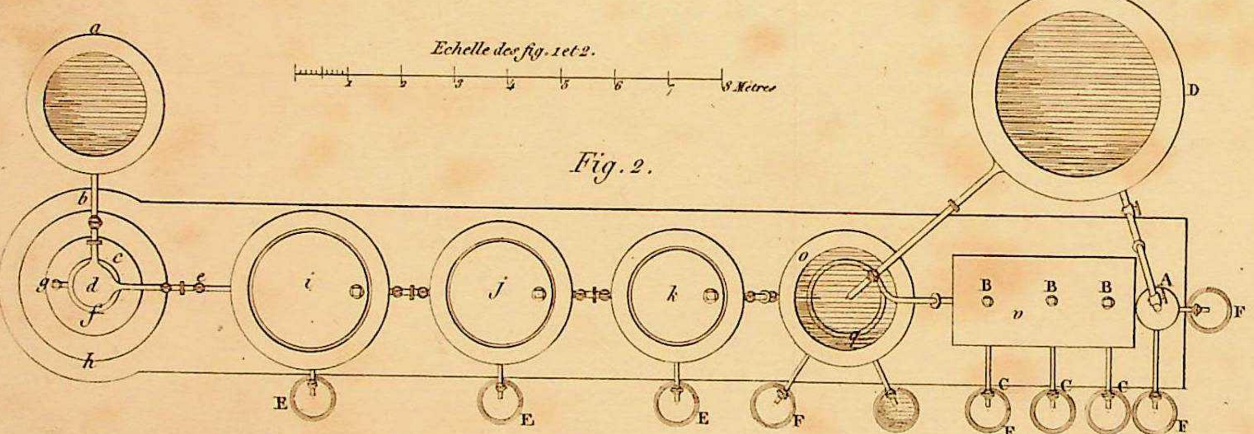
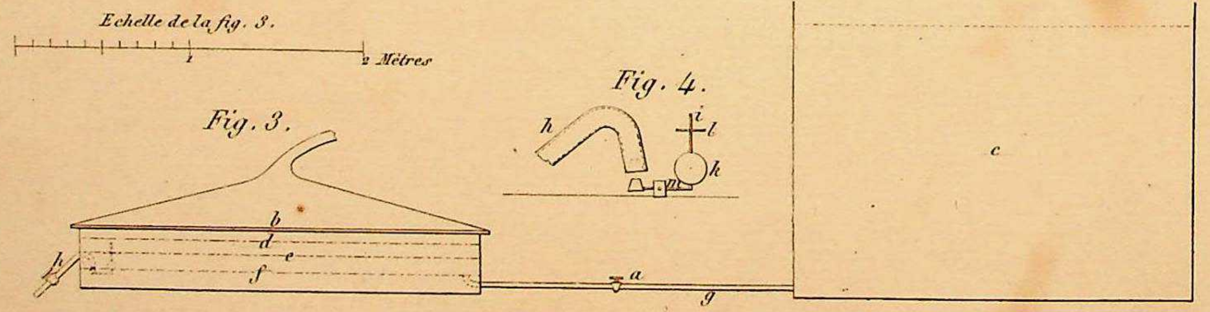


Fig. 3. Fig. 4.



Pag. 107.

Moteur à vapeur, par MM. Dietz & Cauchoix.

Fig. 1.

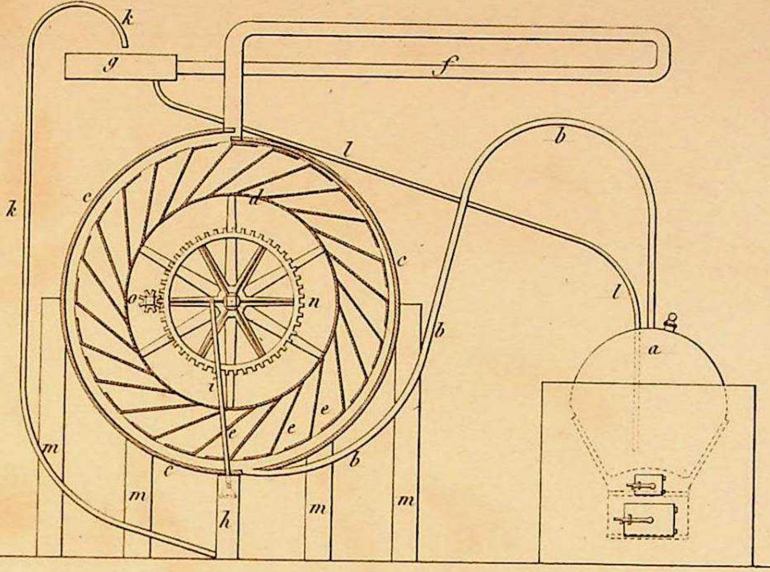


Fig. 2.

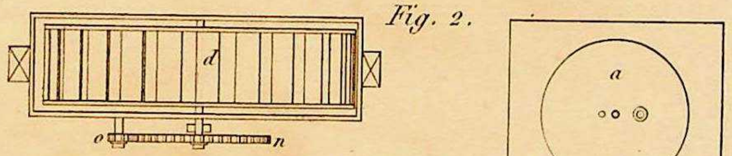


Fig. 3.

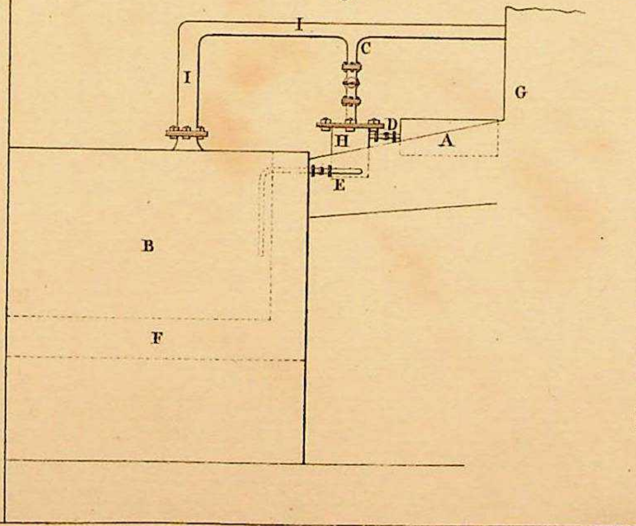
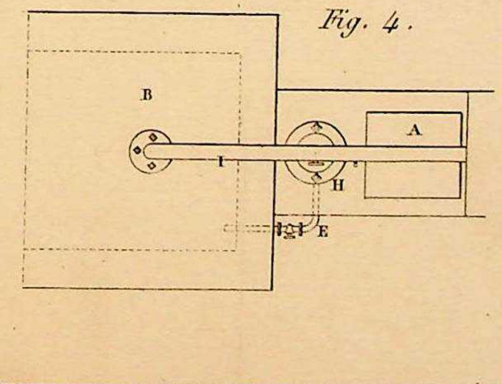


Fig. 4.



Pag. 142.

Appareil pour la fabrication & l'épuration du Goudron, par Mr. Darracq.

Fig. 2.

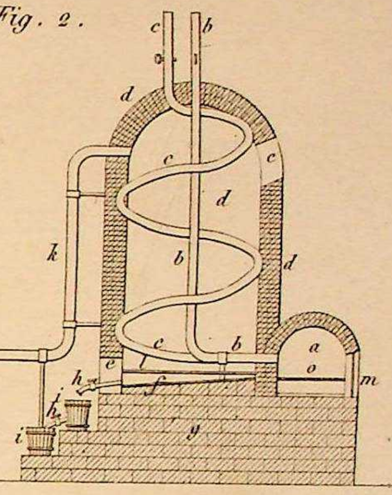


Fig. 3.

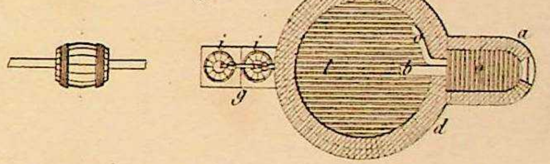
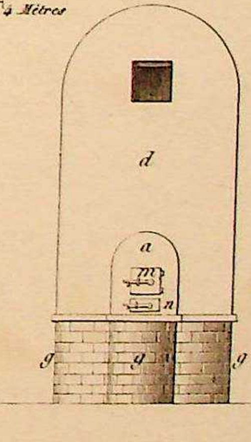


Fig. 1.



Gravé par LeBlanc.

Appareils distillatoires par Mr. Barre.

Fig. 1.

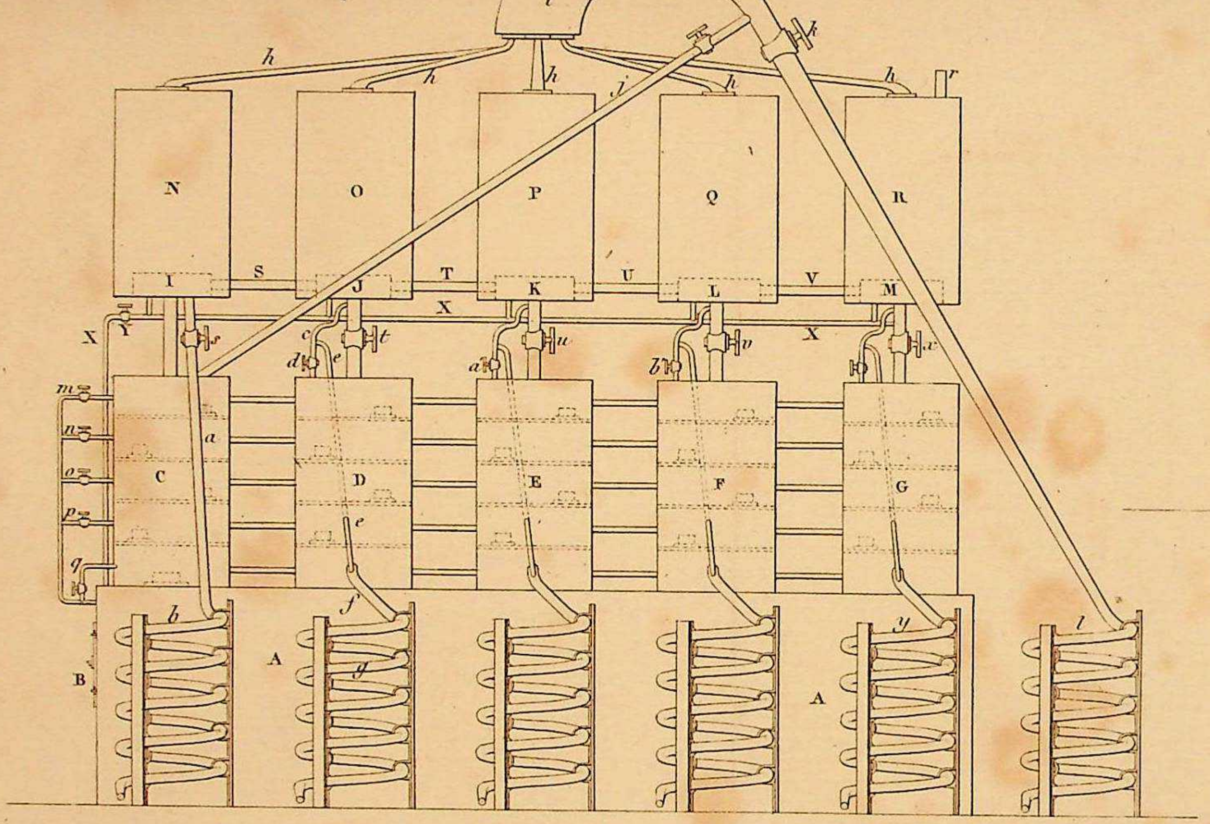


Fig. 2.

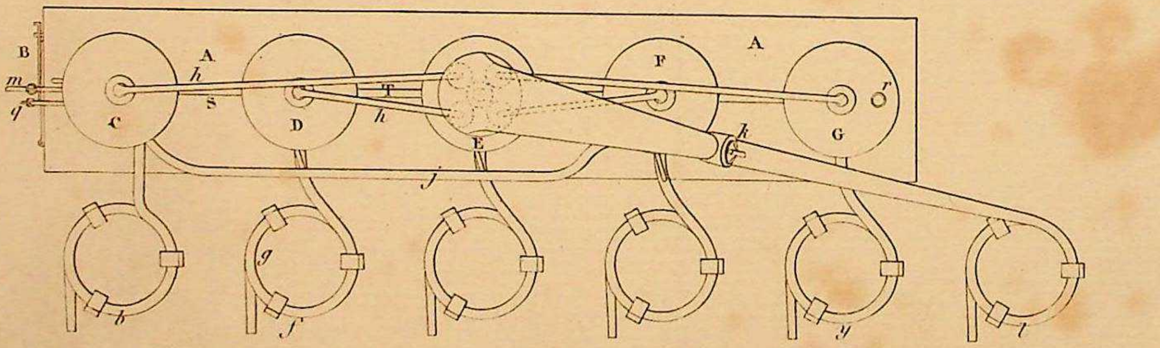


Fig. 9.

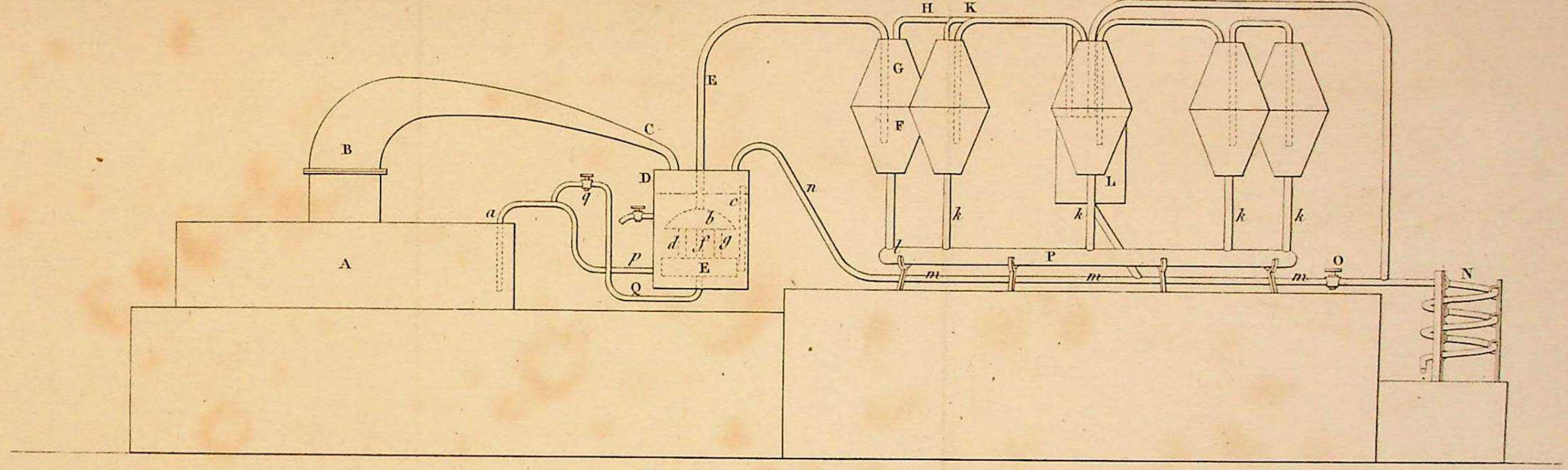
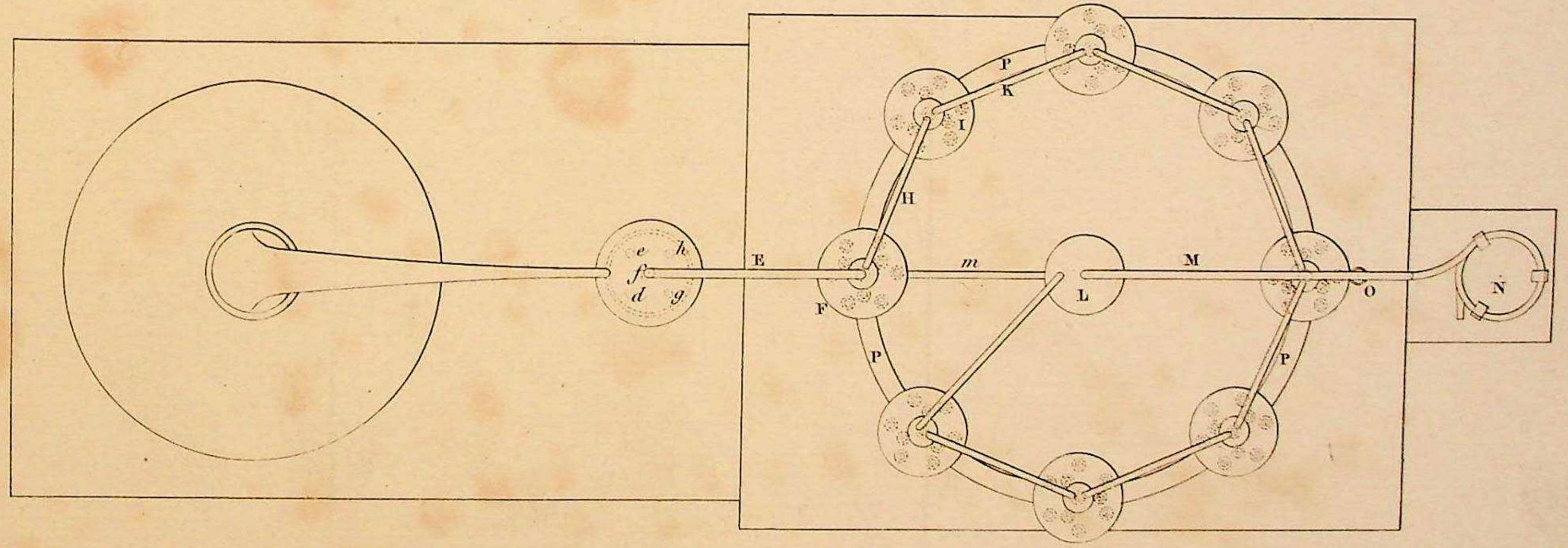
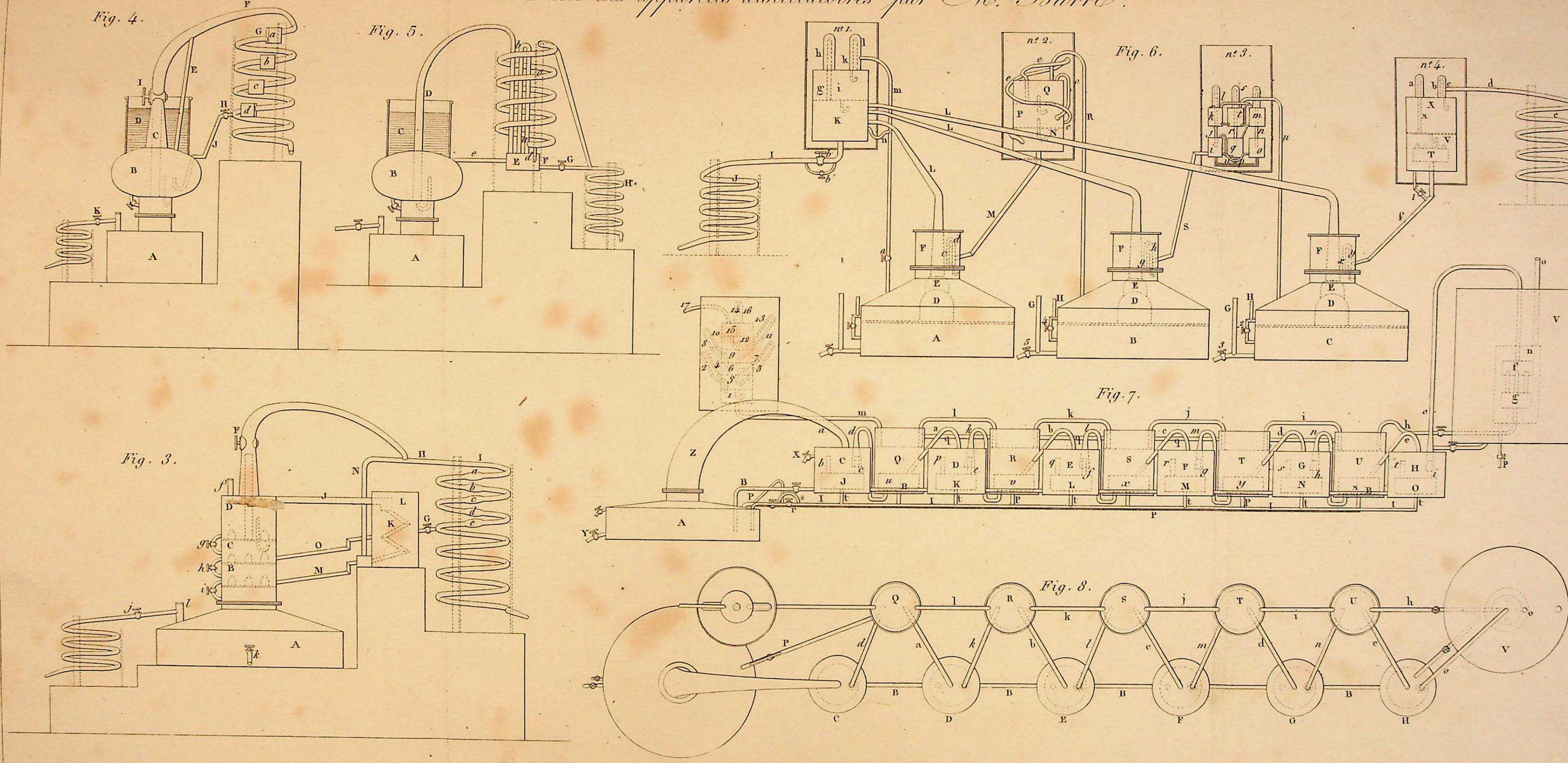


Fig. 10.



Gravé par LeBlanc.

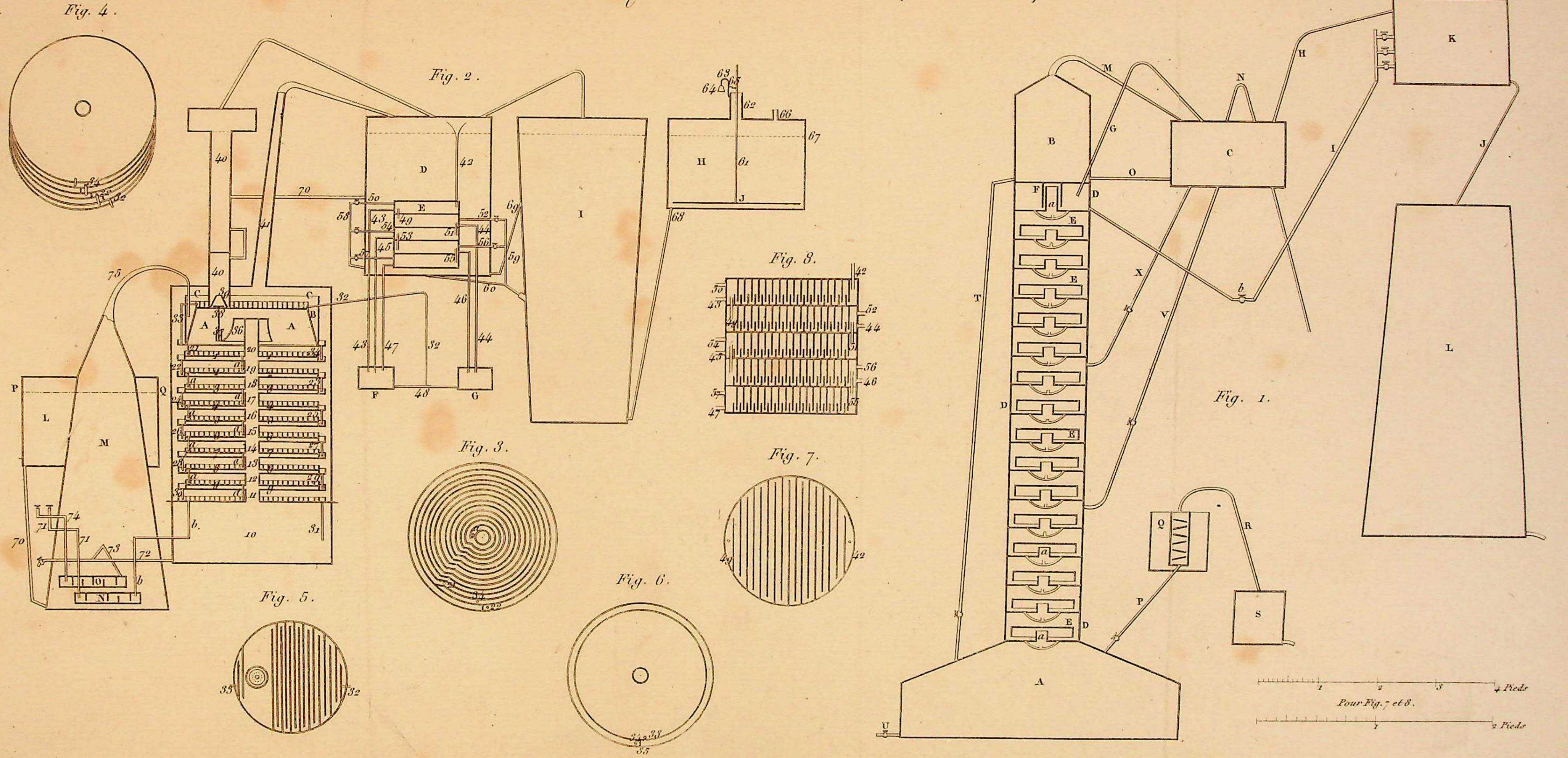
Suite des appareils distillatoires par Mr. Barre.



Gravé par Le Blanc.

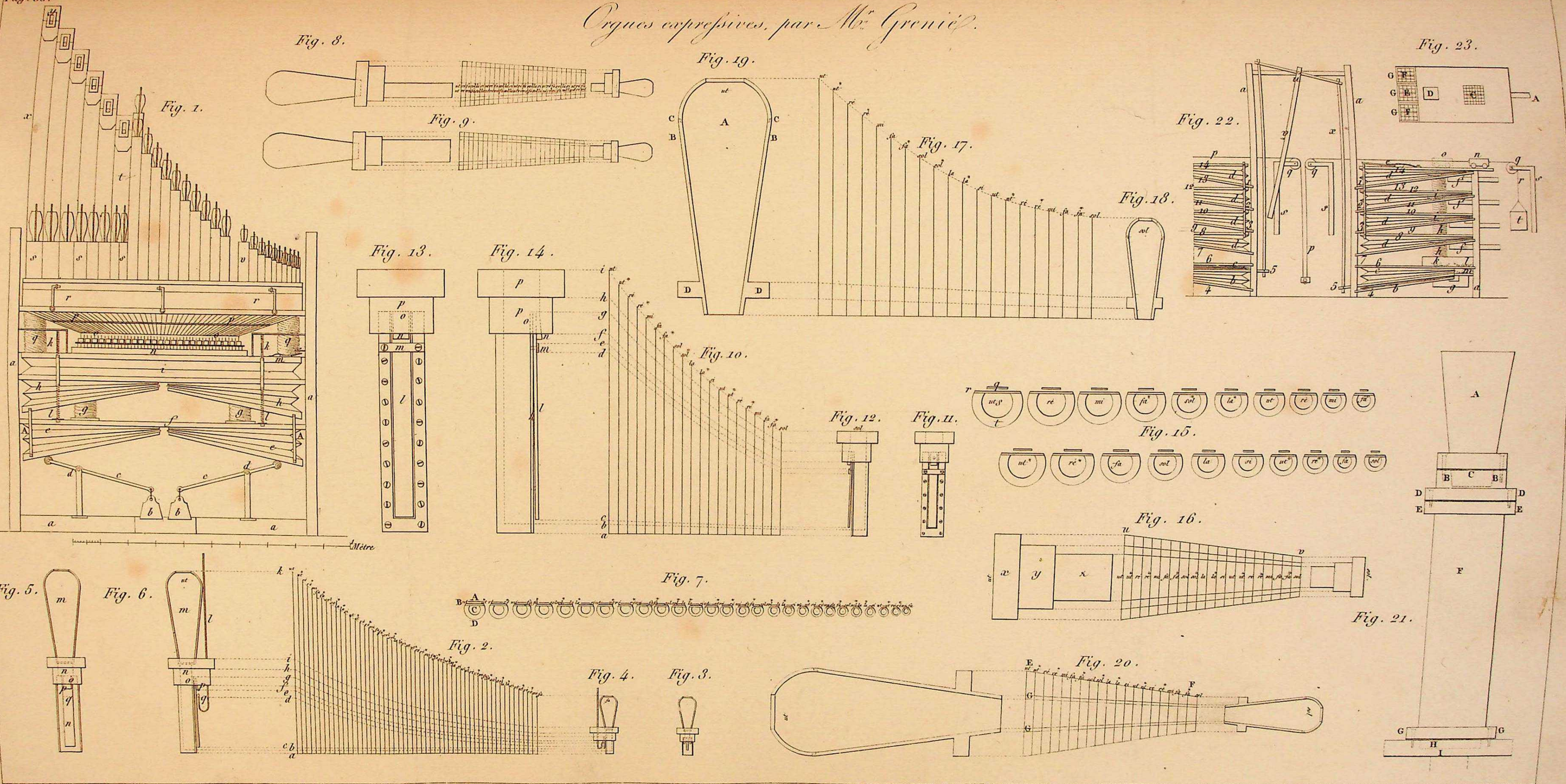
700

Appareil propre à la rectification immédiate des esprits de vin, par Mr. Barré.



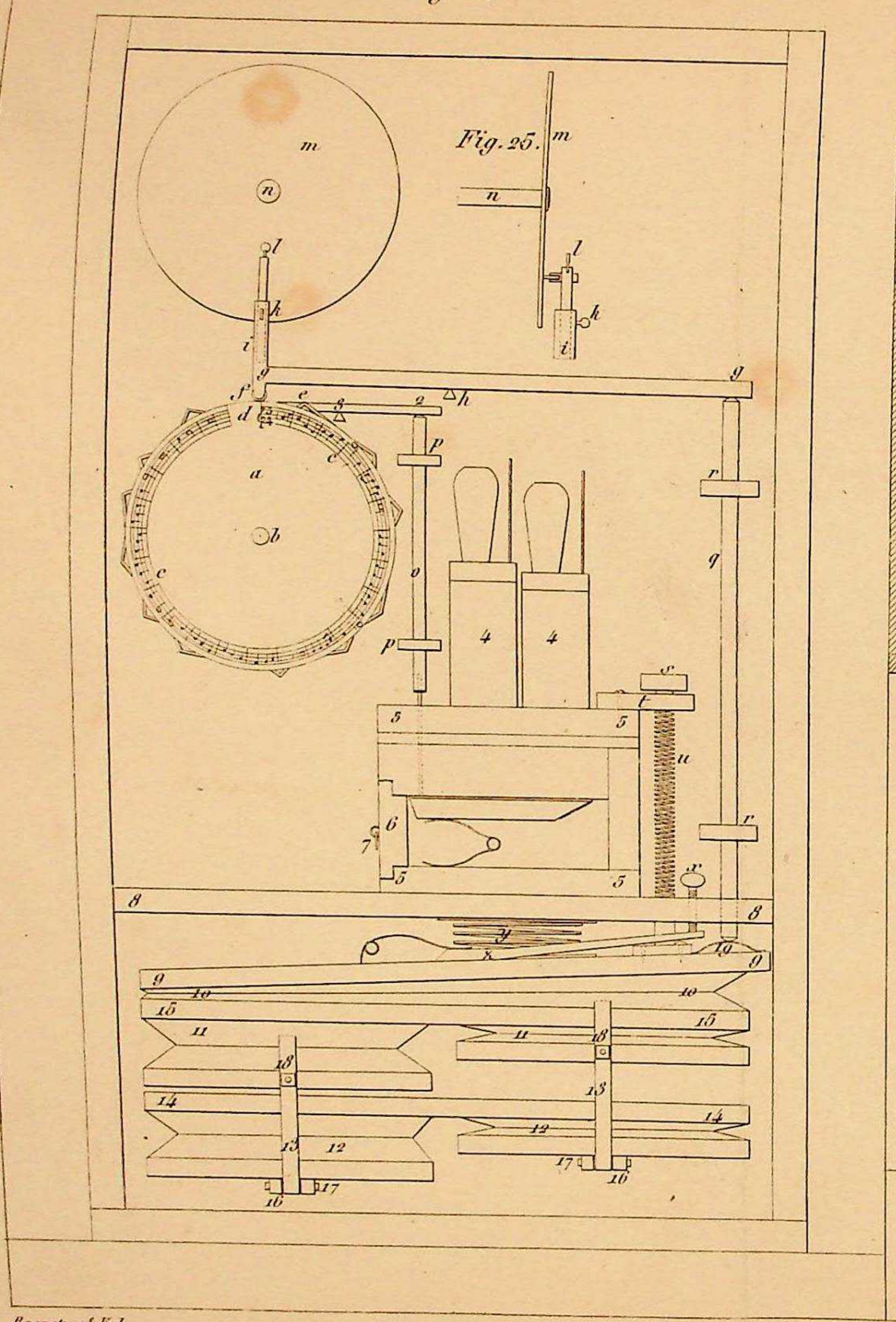
Gravé par LeBlanc.

Orgues expressives, par Mr. Grenié.



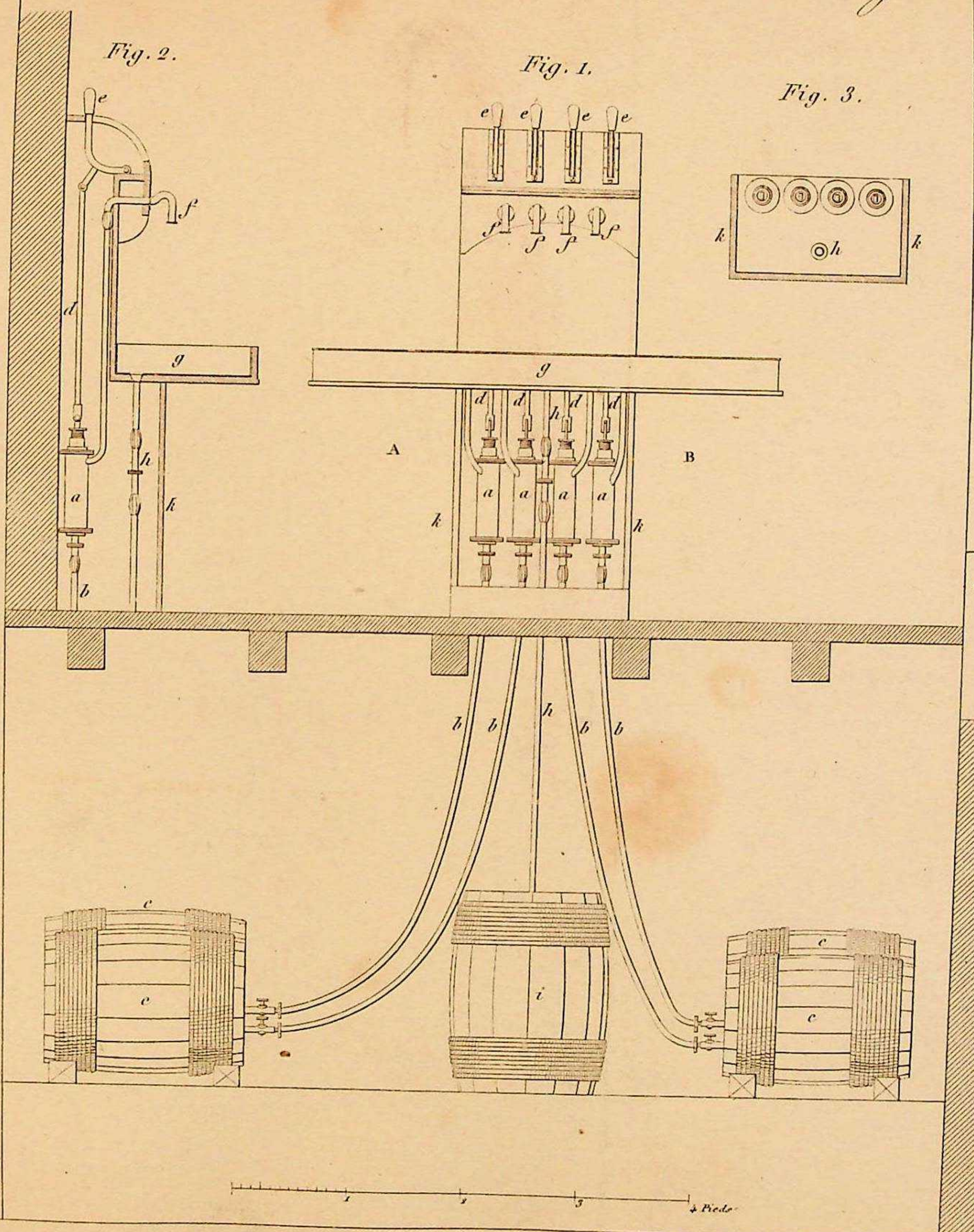
Pag. 58.

Suite des Orgues expressives, par Mr Grenié.



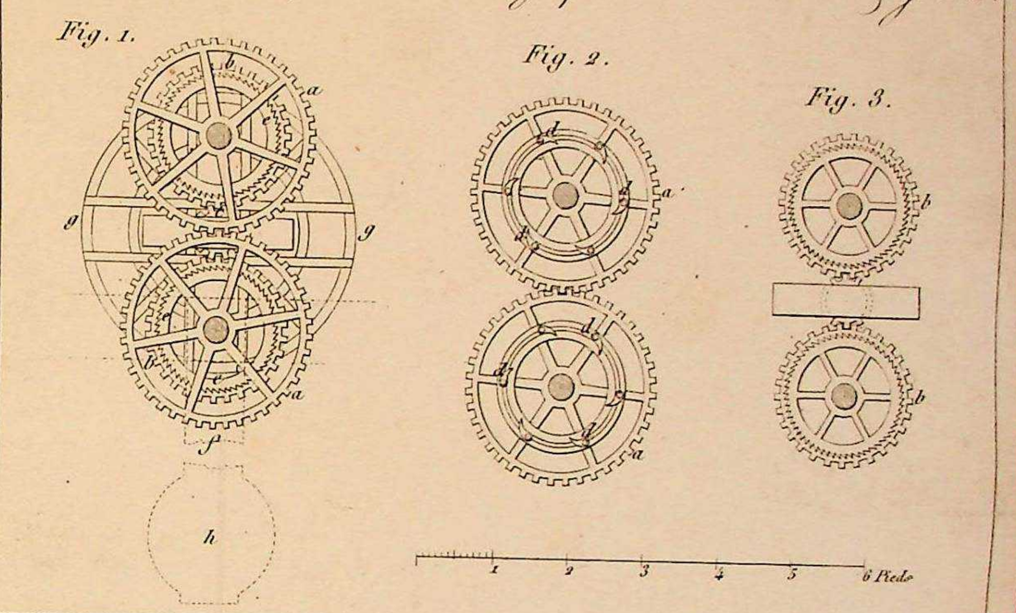
Pag. 128.

Pompe pour monter le vin de la cave, par Mr Raboisson.



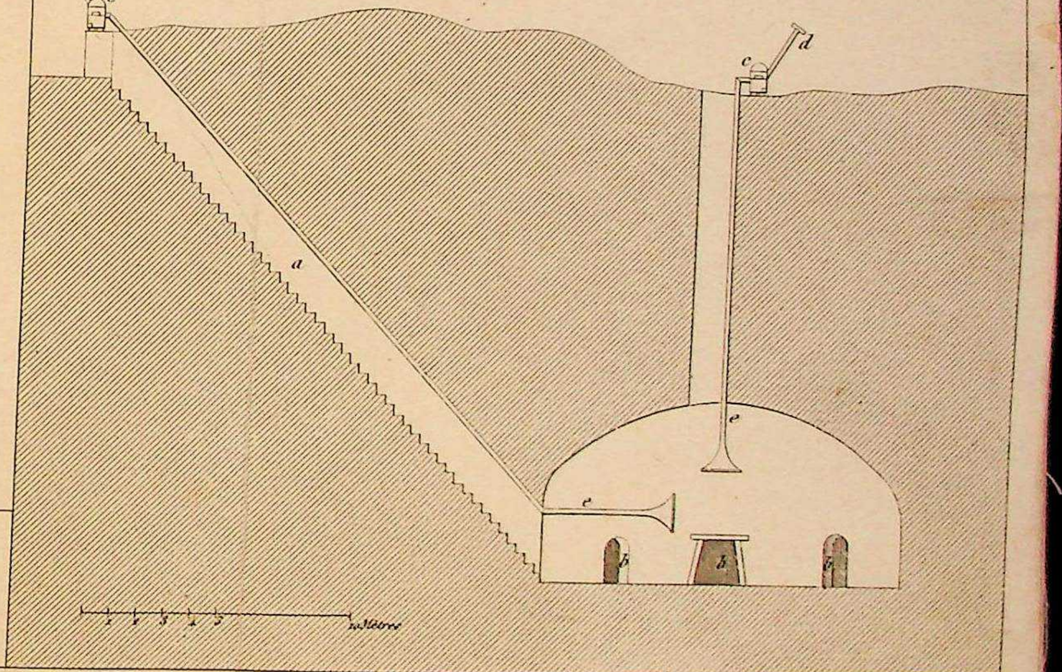
Pag. 149.

Mécanisme pour remplacer un manége, par MM. Mrs Arnoult & Goulé.



Appareil destiné à renouveler l'air des mines, par MM. Mrs Castellane & Suzanne.

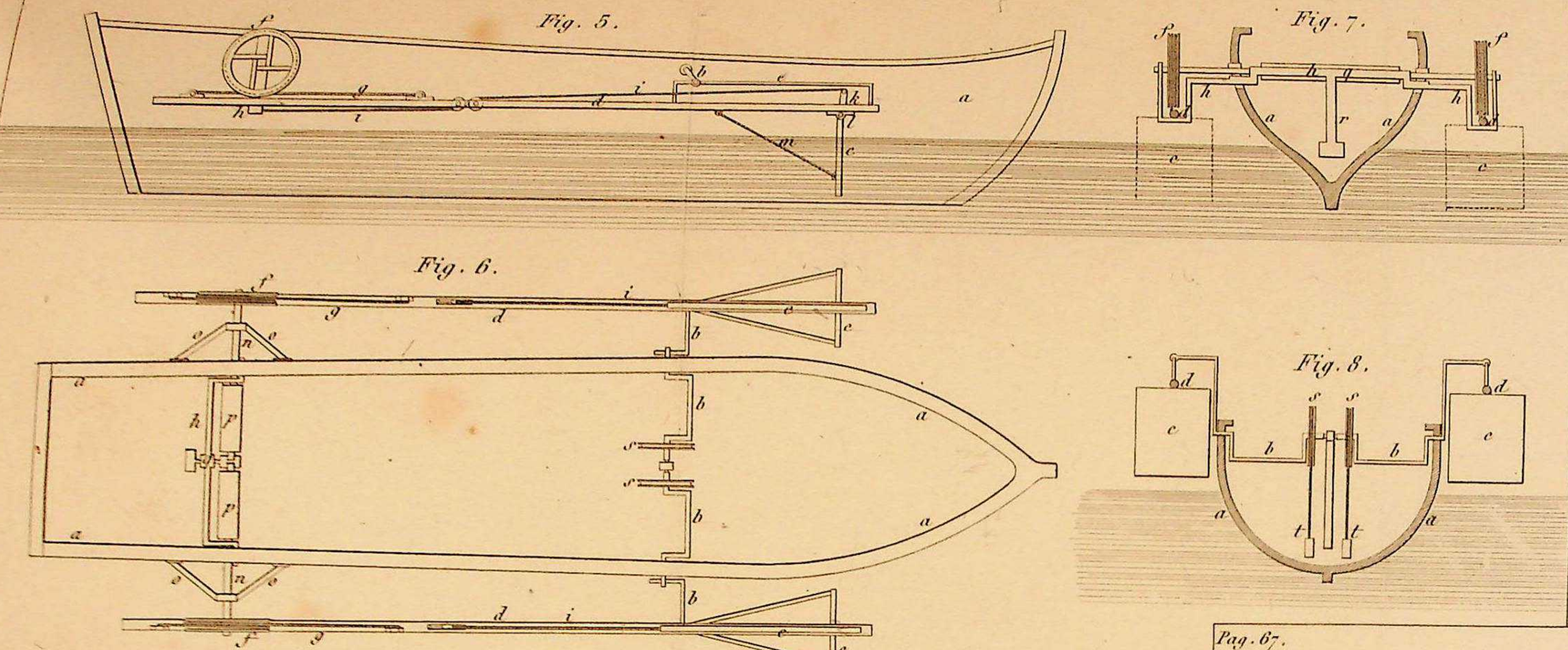
721

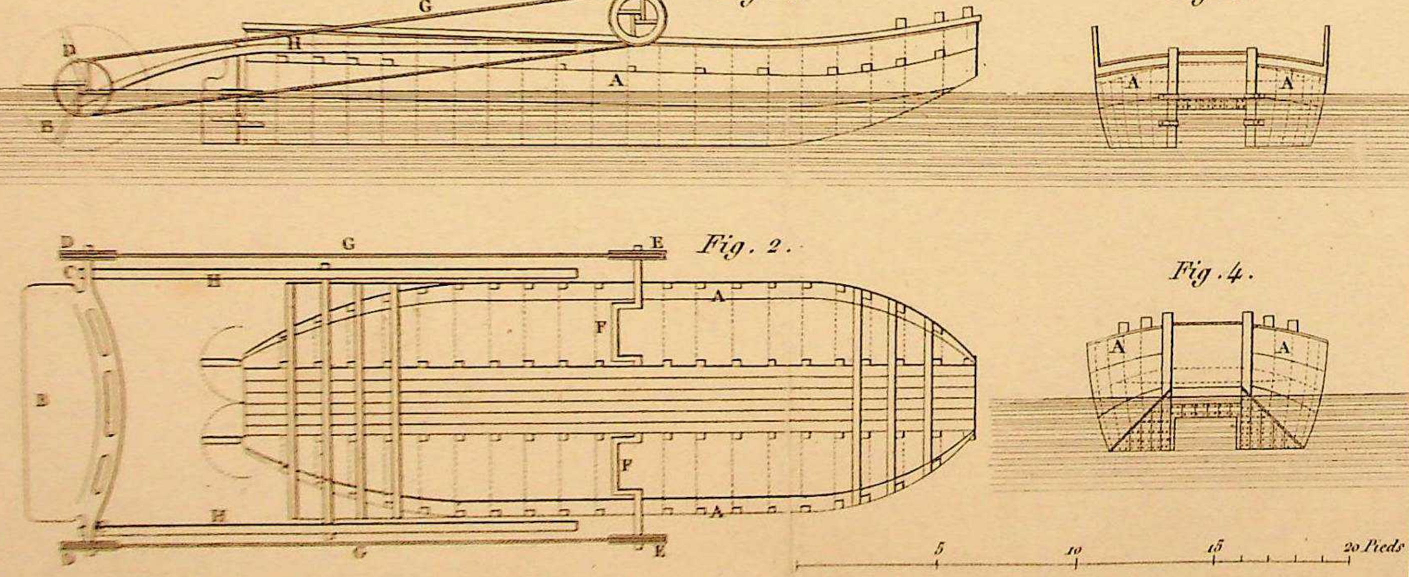


Gravé par Le Blanc.

749

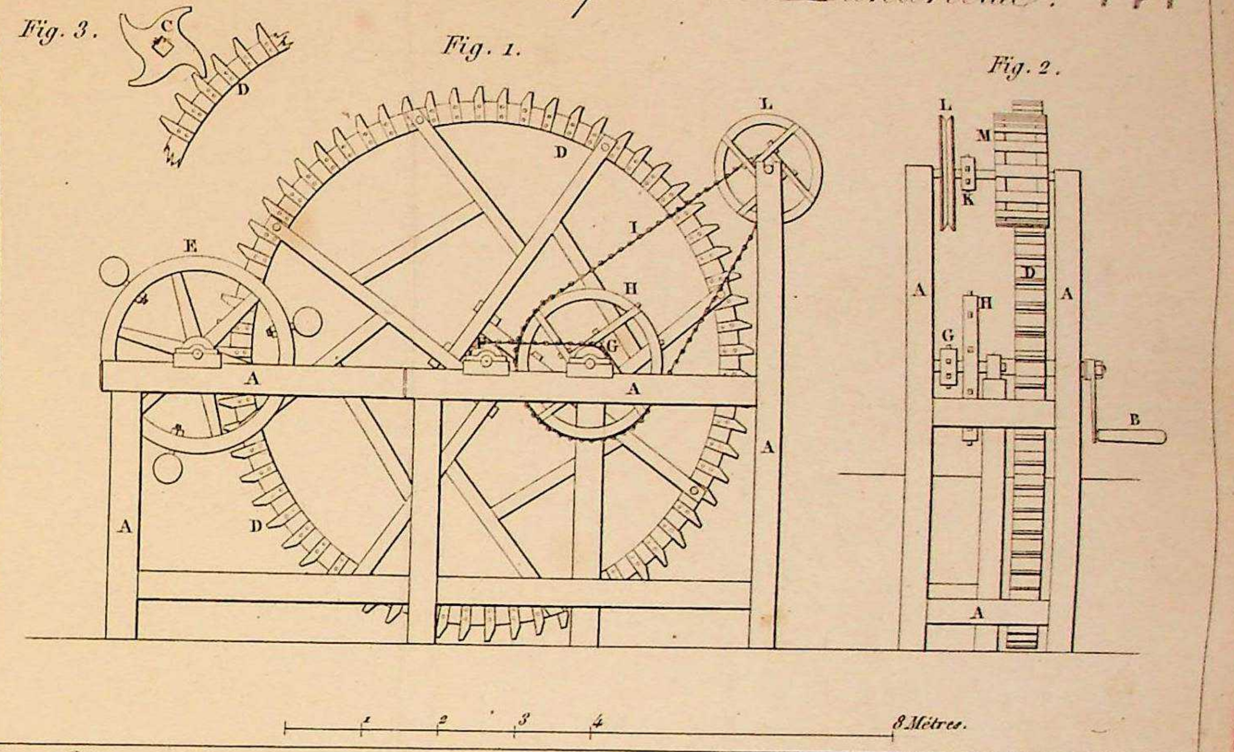
Bateau pour la pêche de la Baleine, par Mr. Rotch.





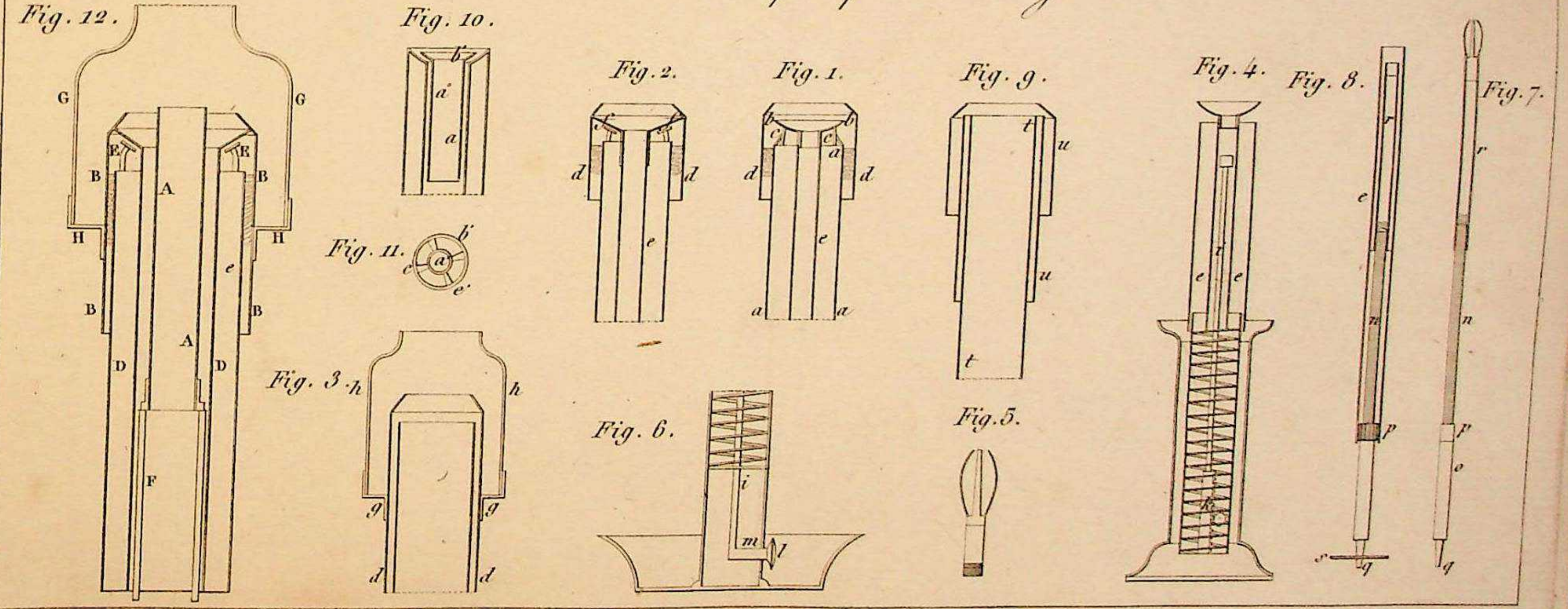
Pag. 234.

Moteur à manivelle, par Mr. Landrieux.



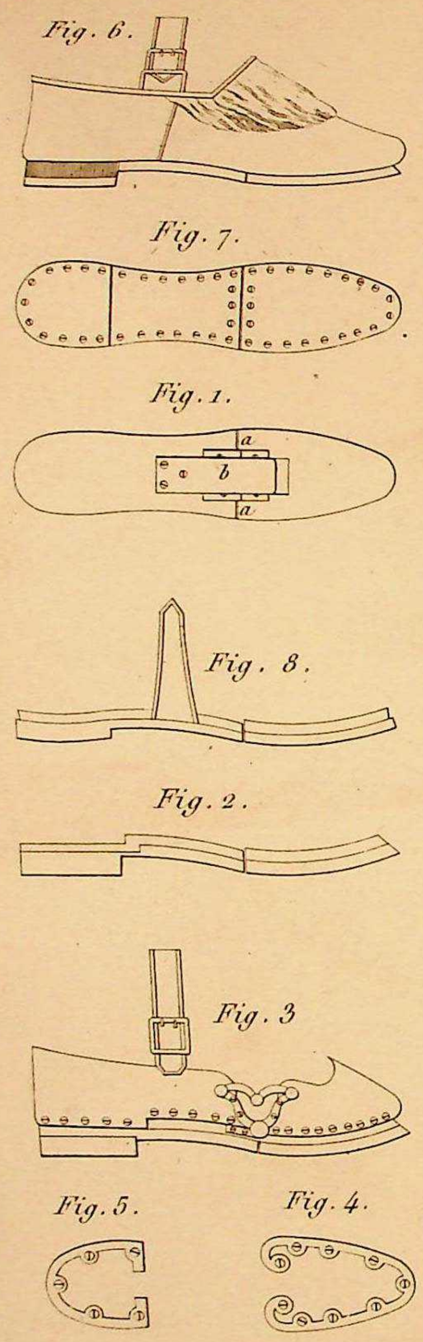
Pag. 67.

Chandelier mécanique, par MM. Girard.

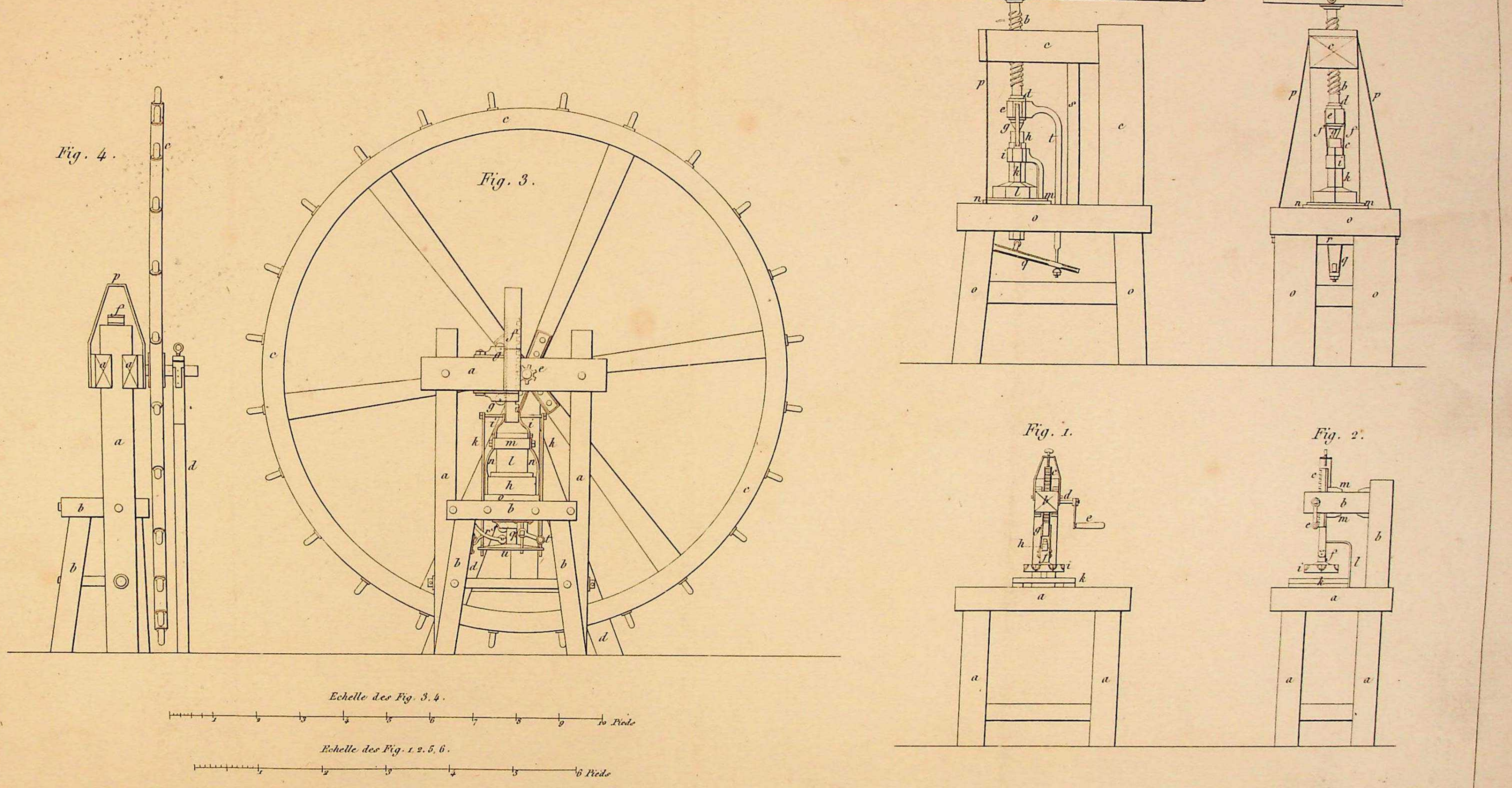


Gravé par Le Blanc.

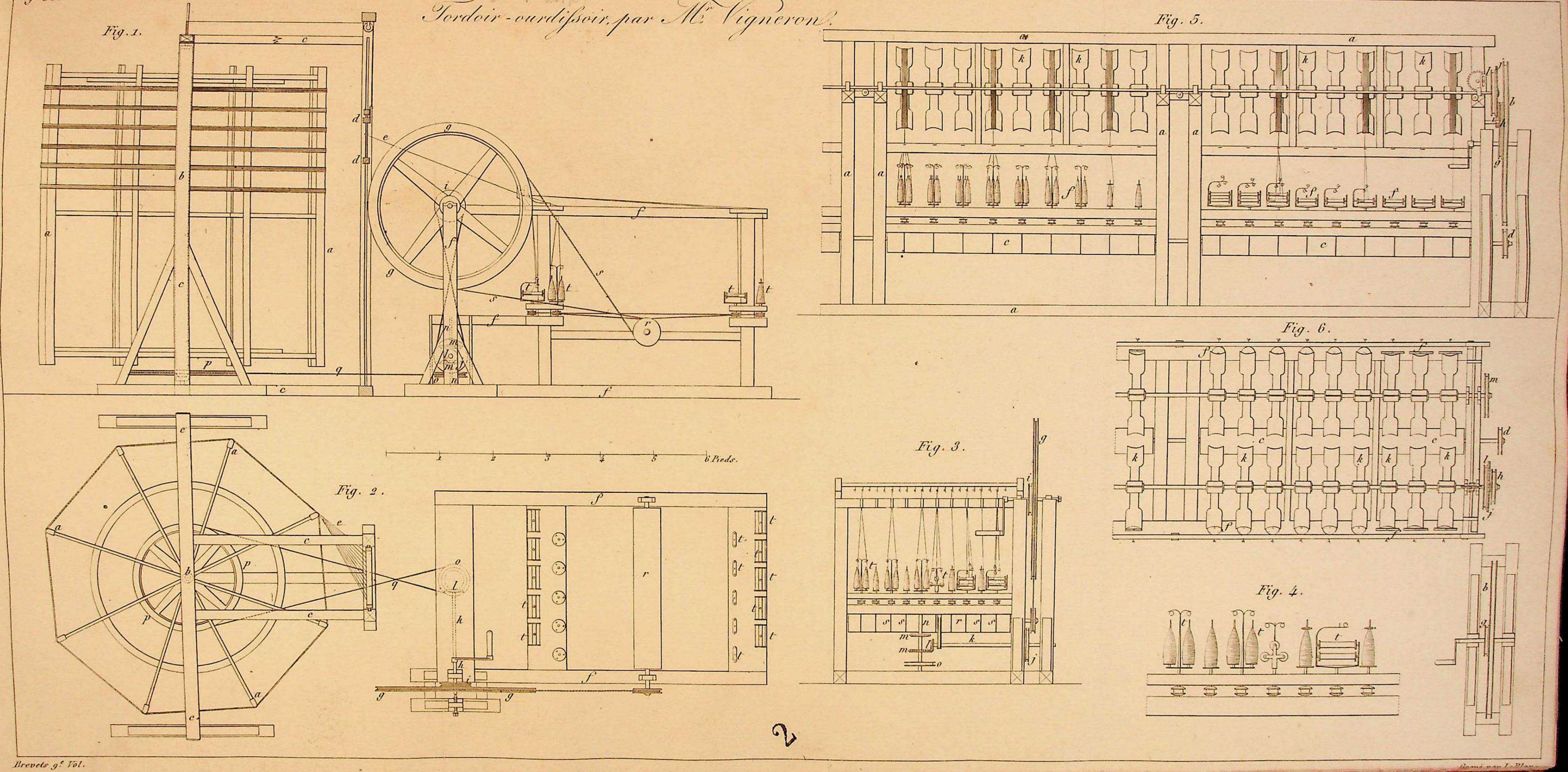
Chaussures par Mr. Bozon.



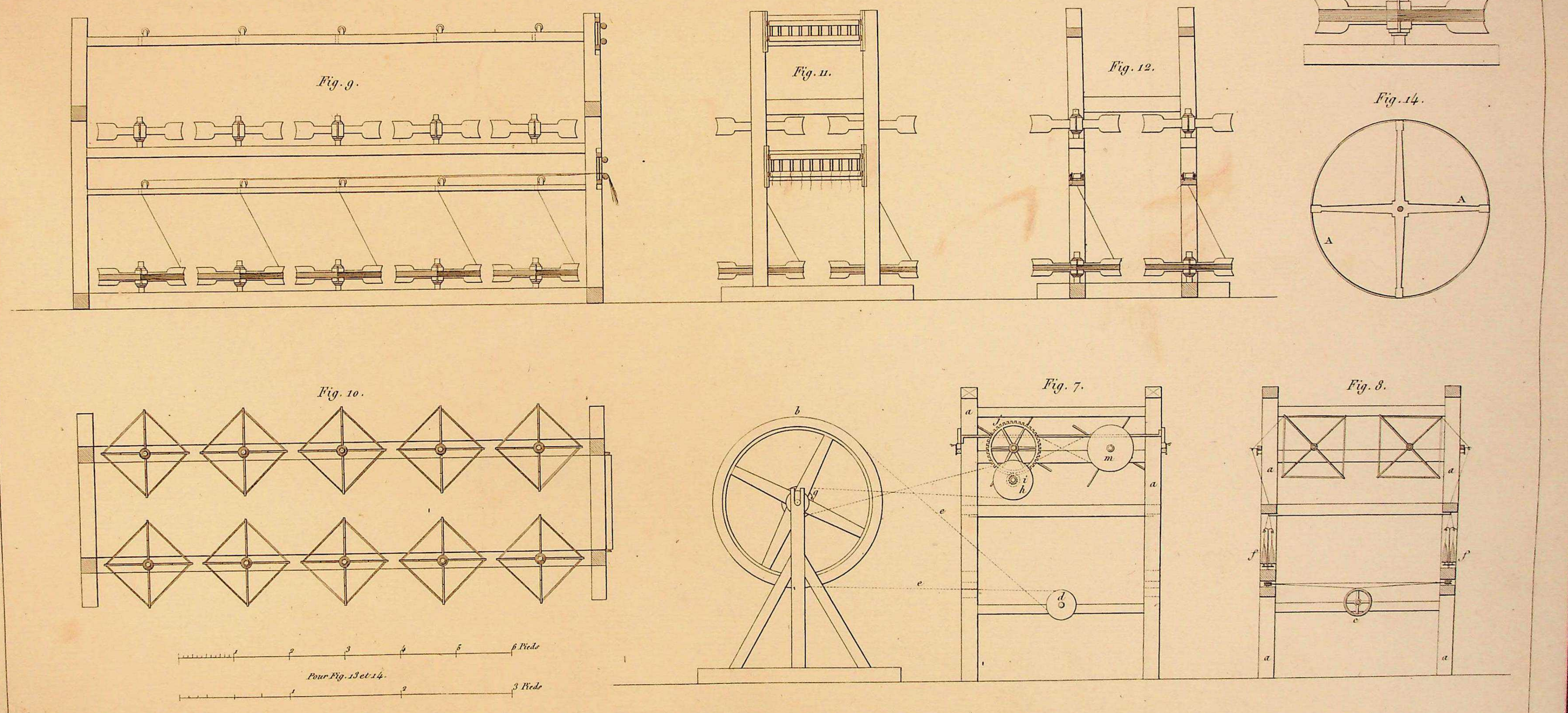
Machines à fabriquer des objets en terre cuite, par M.M. Denière Matelin & Mariottel.



Tordoir-ourdissoir, par Mr. Vigneron.

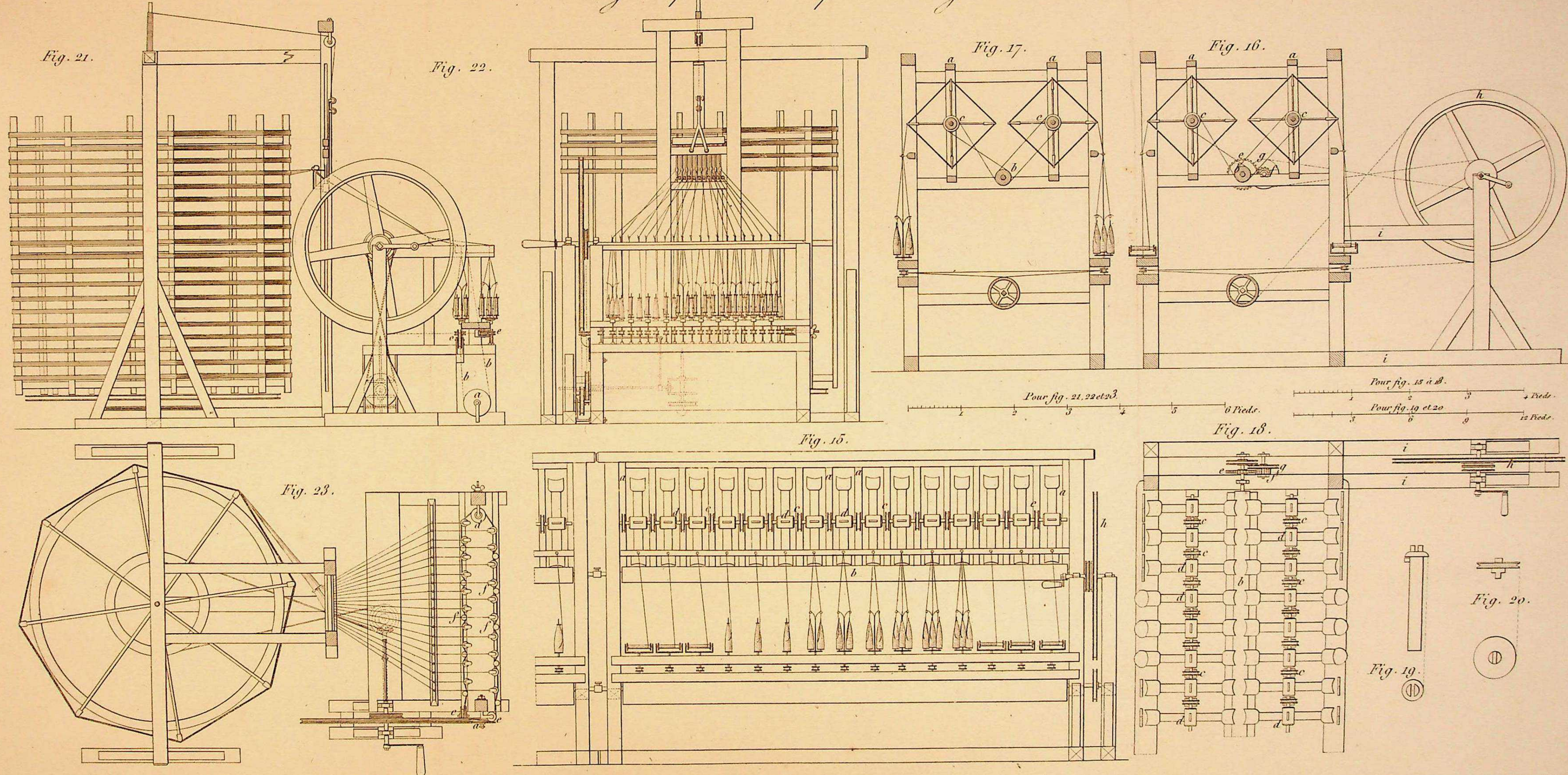


Porte-volans à ourdir, par Mr. Vigneron.



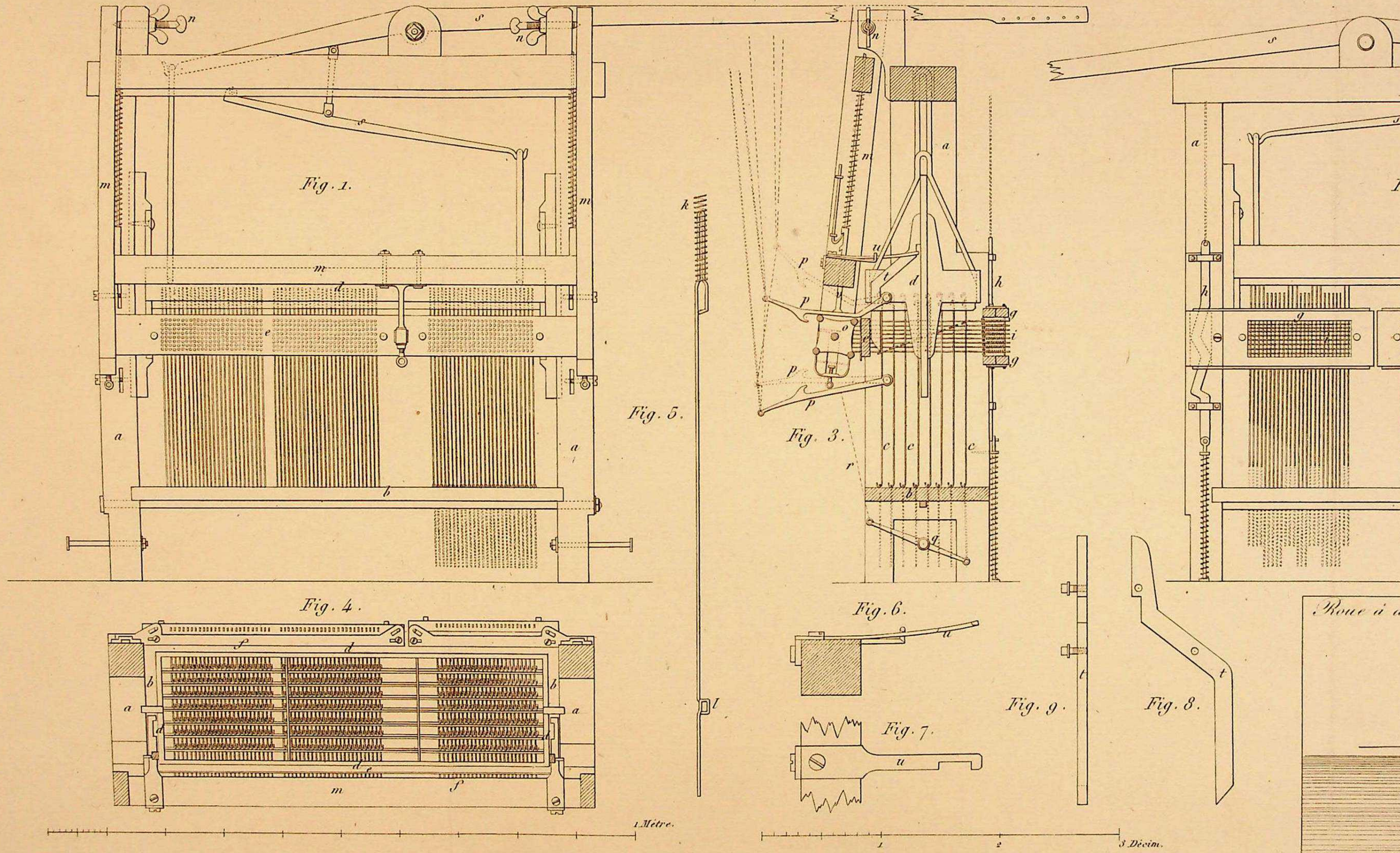
Gravé par Le Blanc.

Tordoir-ourdissoir porte-volans, par Mr. Vigneron.

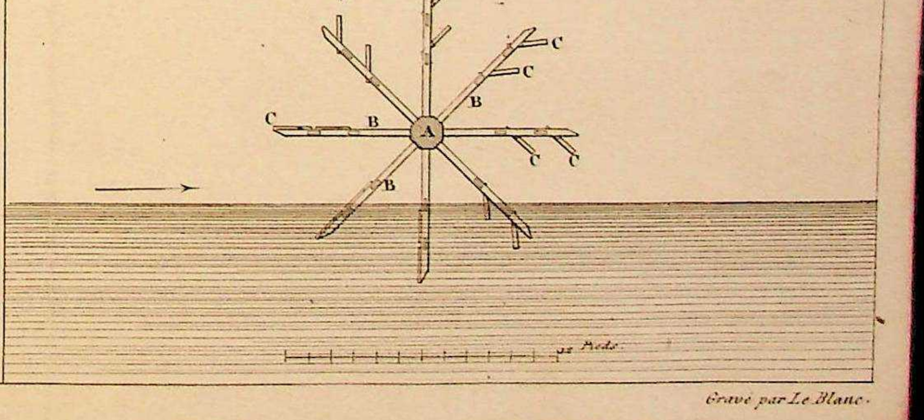


Gravé par LeBlanc.

Nouvelle disposition des métiers à tisser dits à la Jaccard, par M.r Belly.

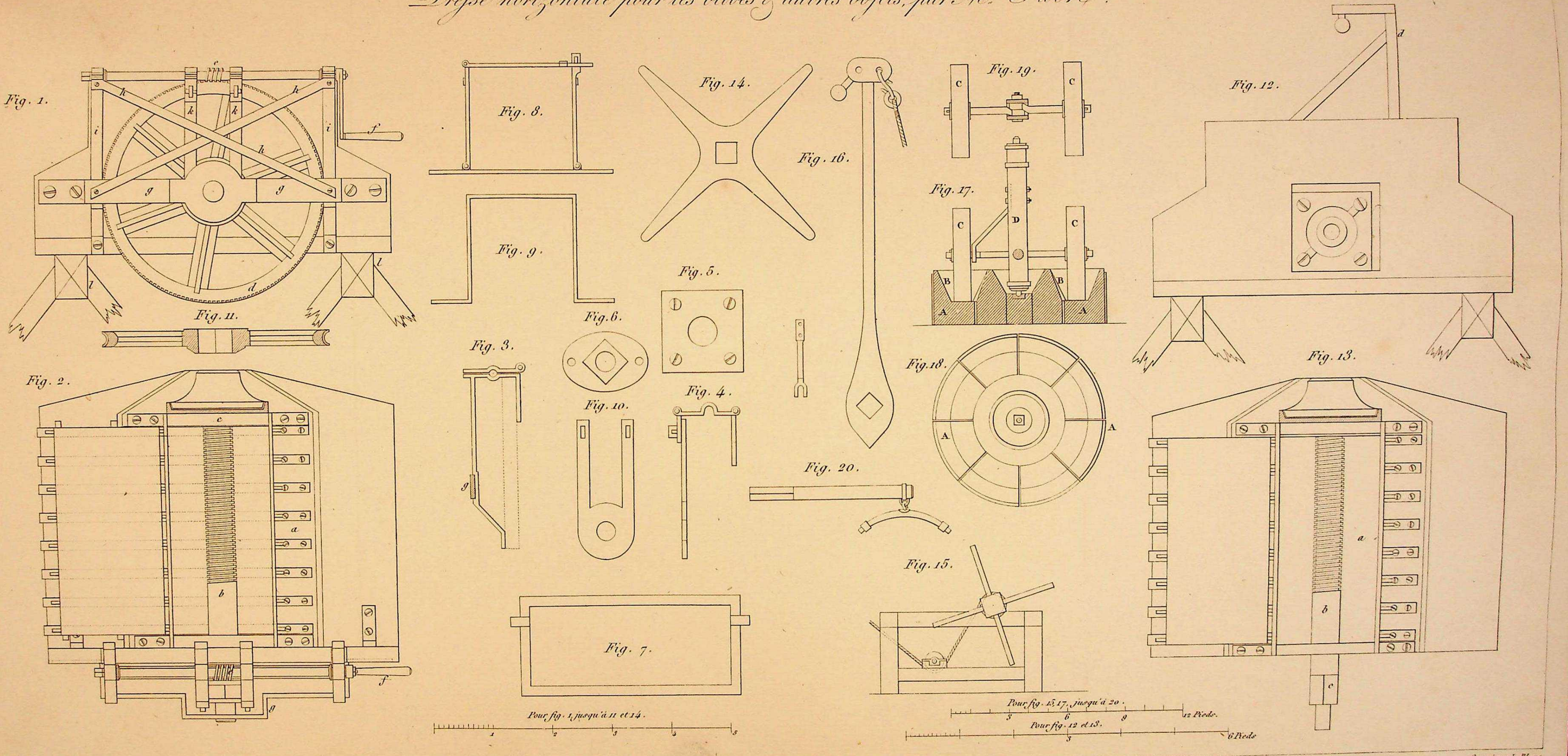


Roue à aubes mobiles, par M.M.rs Amavet & Belleville.



Gravé par Le Blanc.

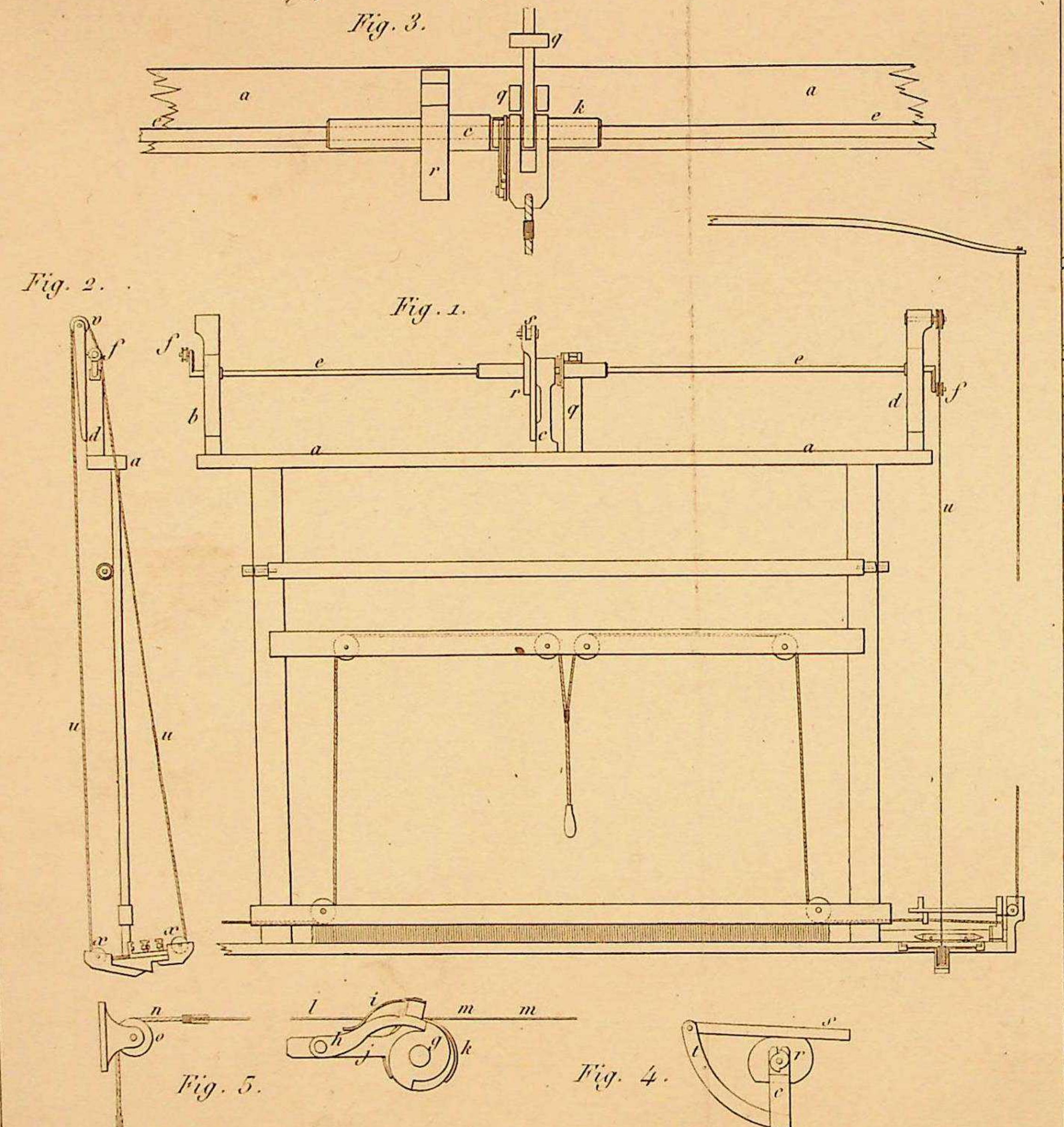
Presse horizontale pour les olives & autres objets, par Mr. Favre.



Gravé par Le Blanc.

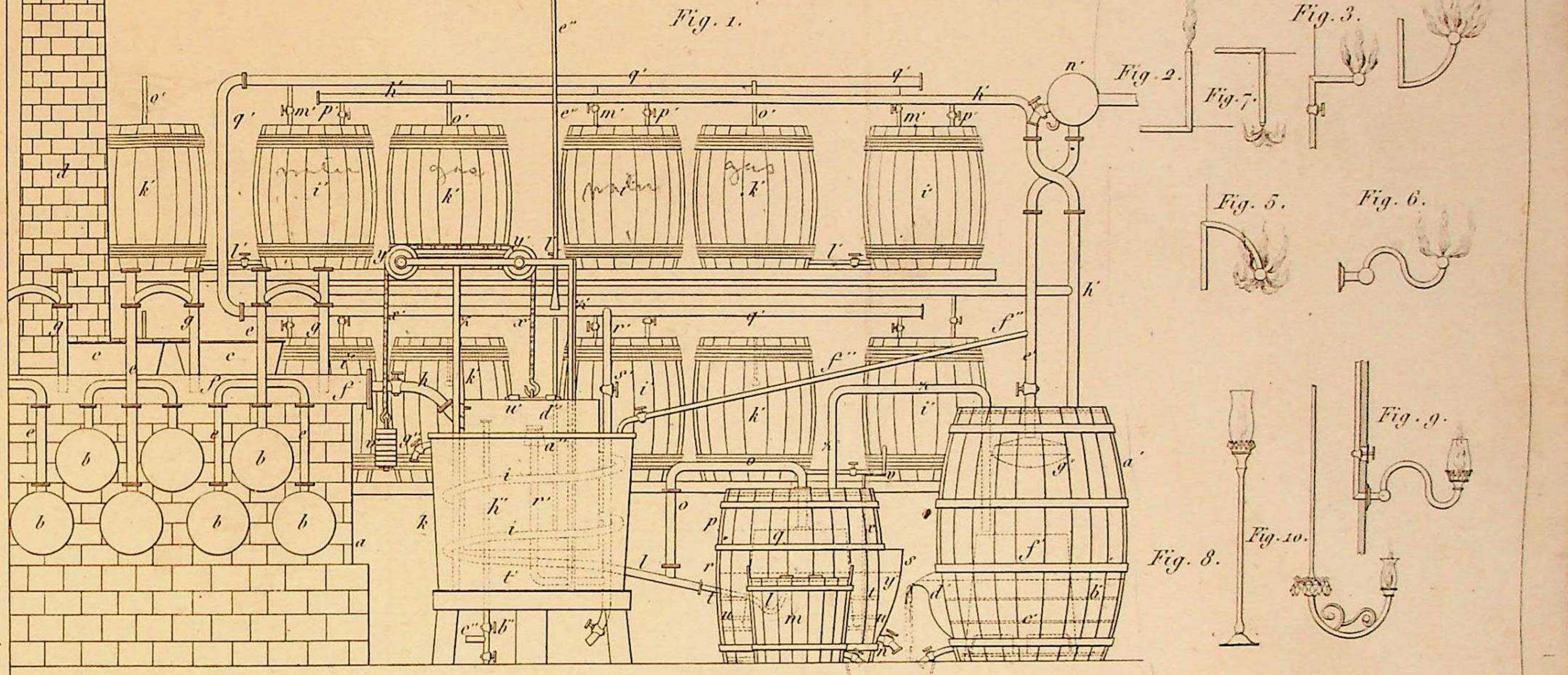
Pag. 211.

Battant destiné à faire mouvoir les navettes des métiers à faire des étoffes de soie, par Mr. Banse.



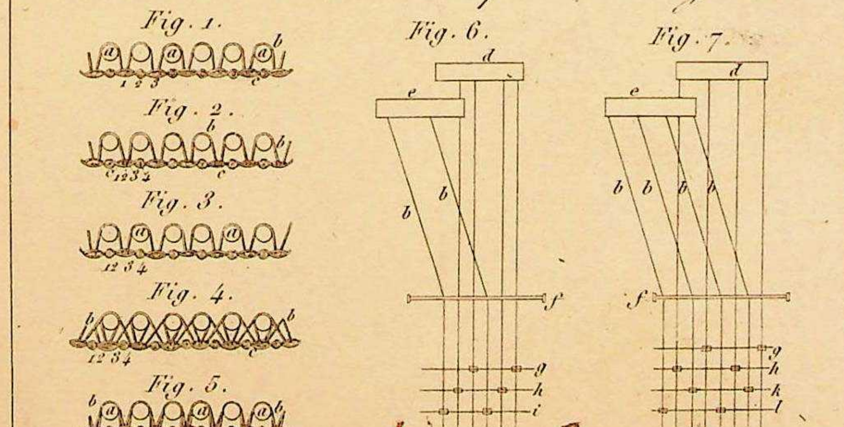
Pag. 99.

Moyens d'obtenir le Gaz hydrogène pour l'éclairage, par Mr. Preuss.



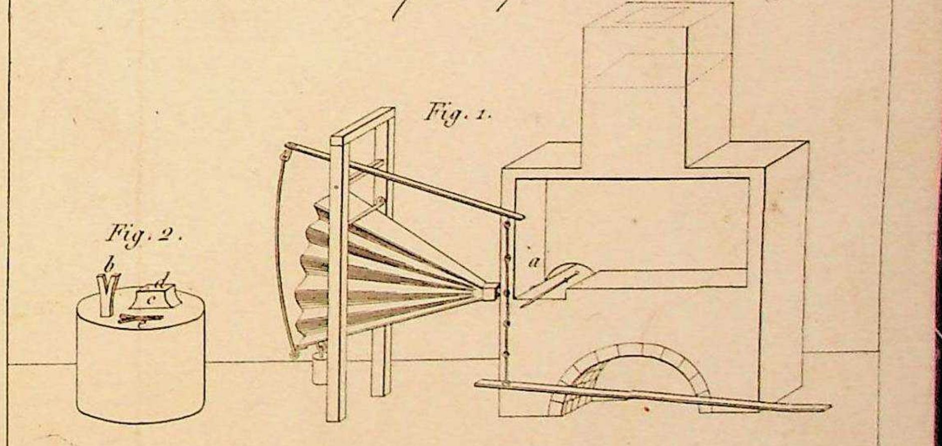
Pag. 205.

Fabrication des velours unis, par Mr. de Reydwiller.



Pag. 196.

Fabrication des lames de fleurets, par MMrs. Stamm & Löh.

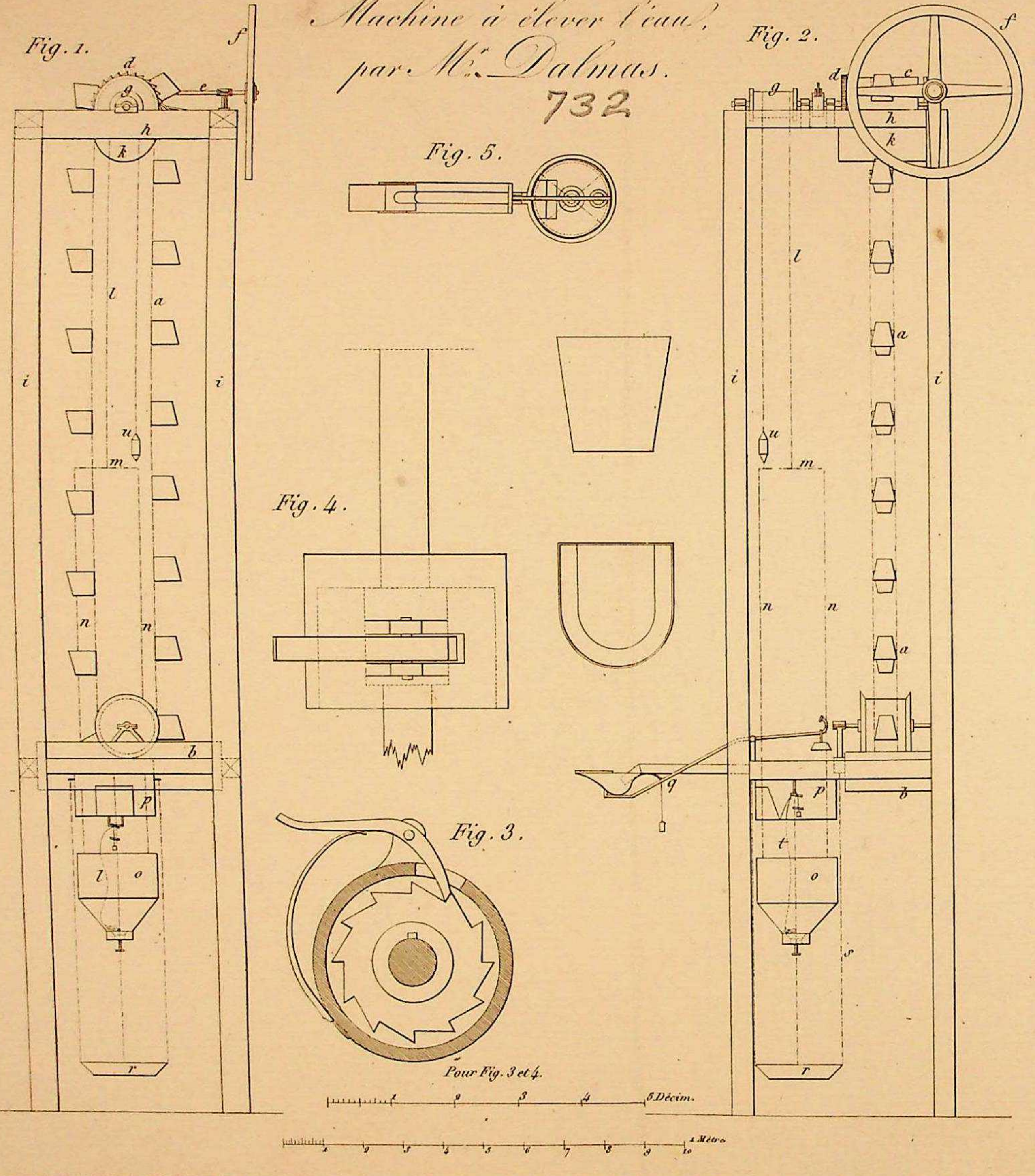


Gravé par Le Blanc.

Pag. 114.

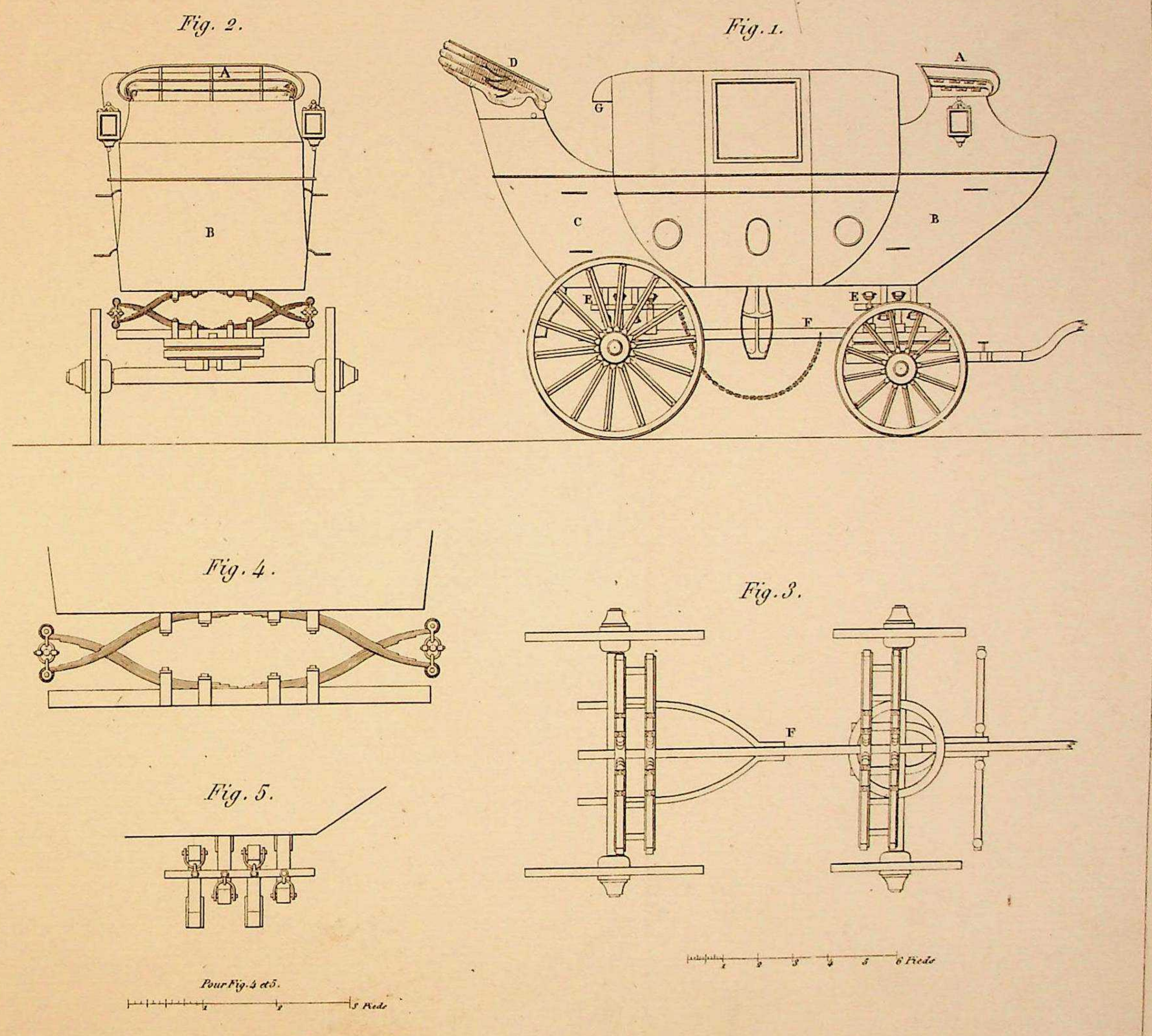
Machine à élever l'eau, par Mr. Dalmas.

732



Pag. 172.

Voiture publique pour le service de la Malle, par MM. Scully & Suines.



Gravé par LeBlanc.

Pag. 120.

Machine à fabriquer des rubans de fer, par MM. Neyrand & Thiollière.

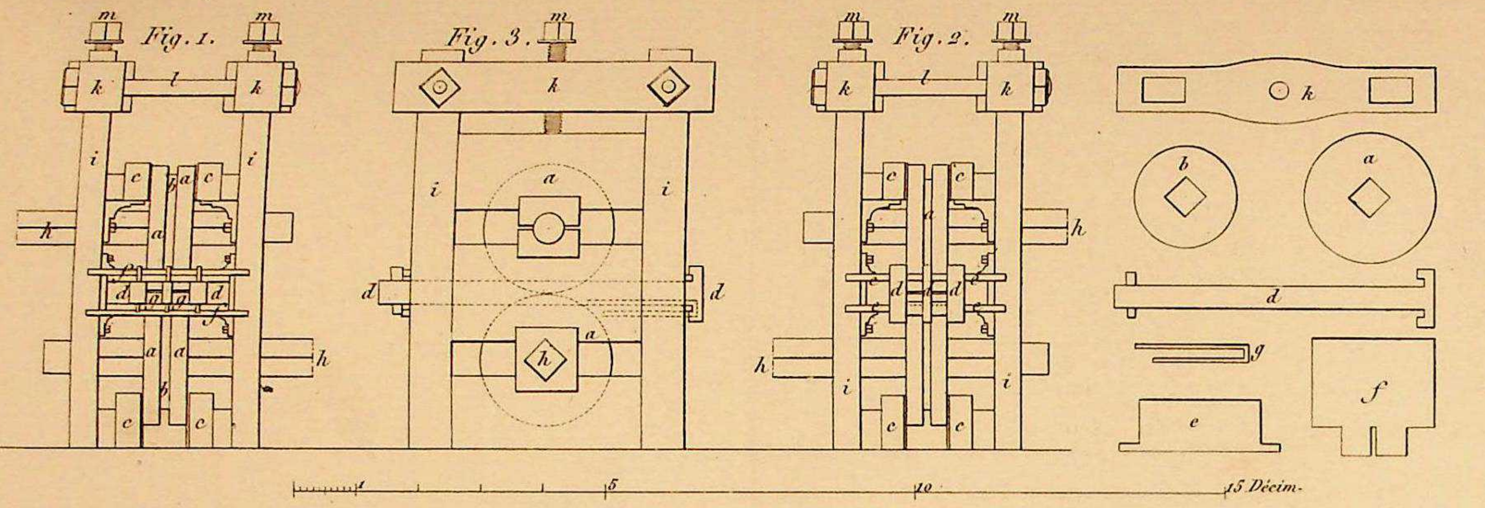
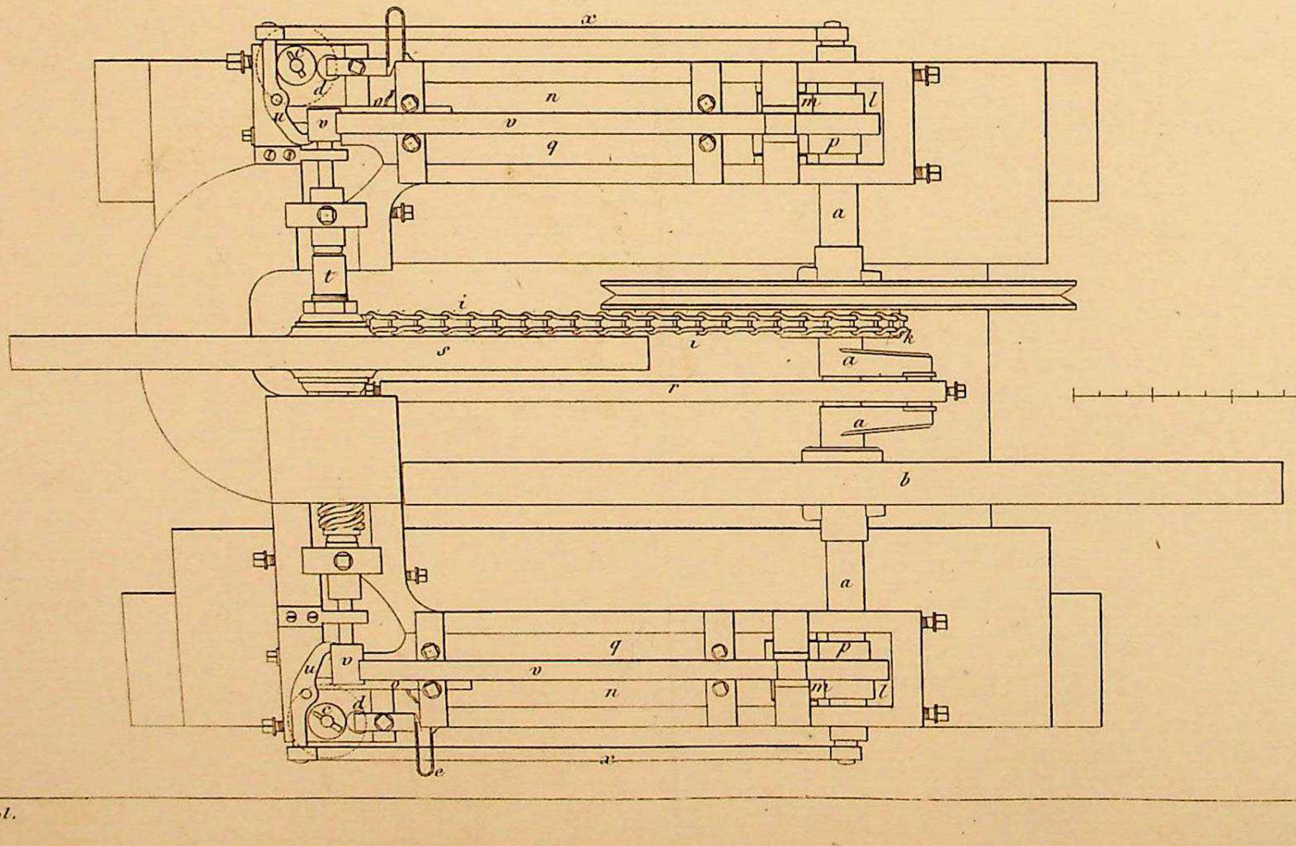


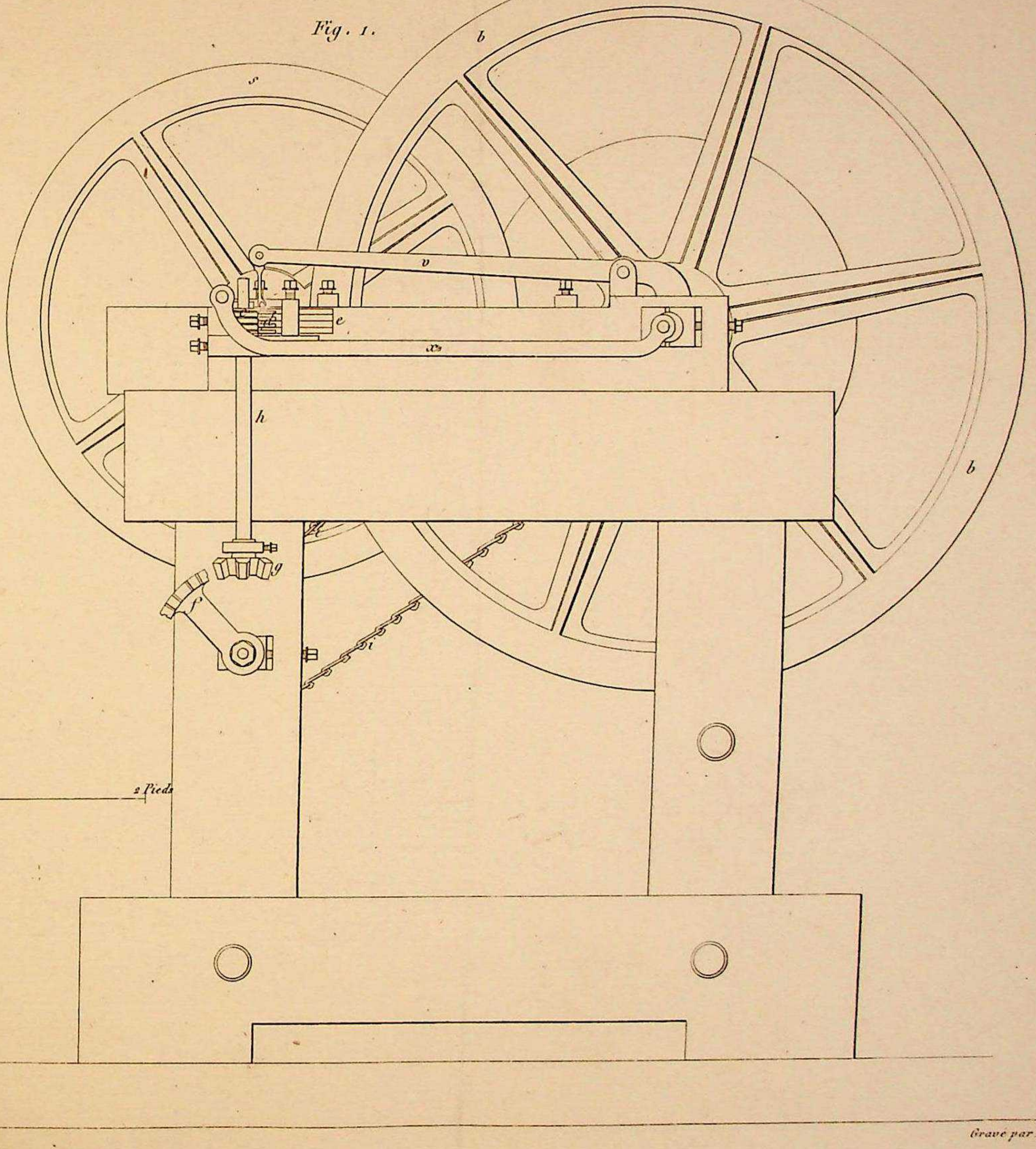
Fig. 2.

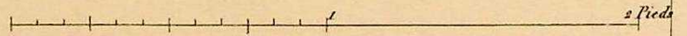


Pag. 116.

Machine pour fabriquer des clous d'épingles, par Mr. Daguet.

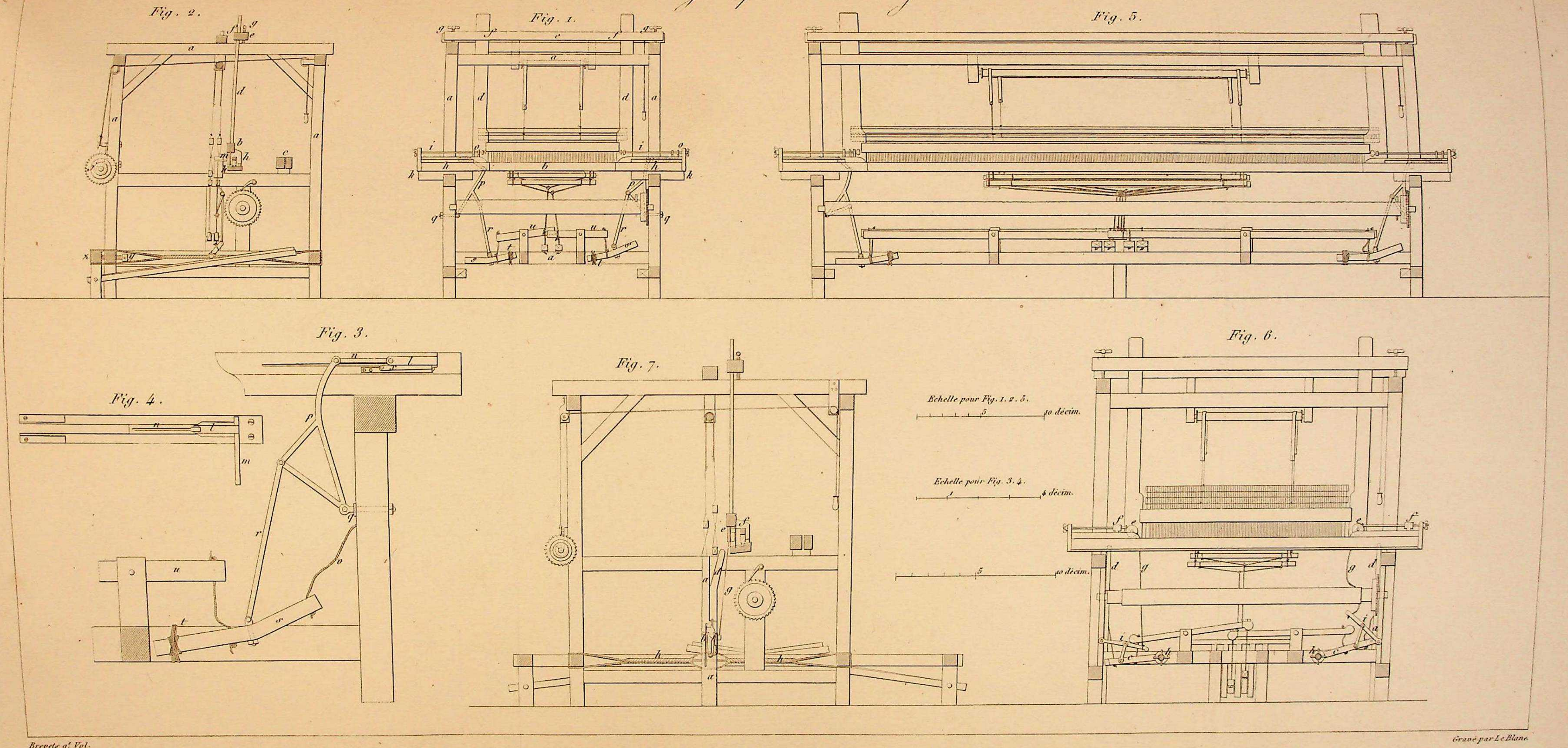
Fig. 1.





Gravé par Le Blanc

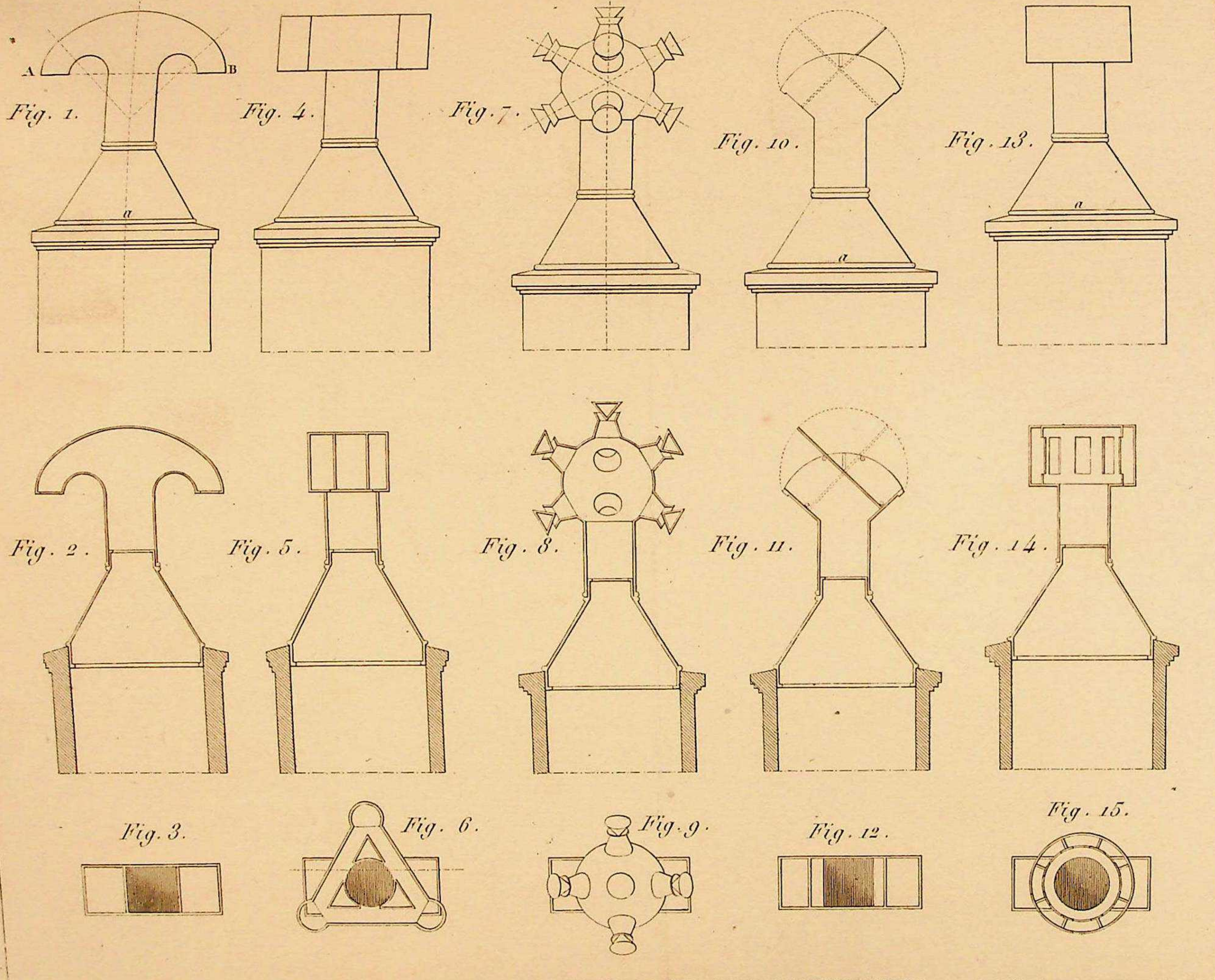
Métier à tisser, par Mr. Vigneron.



Gravé par Le Blanc.

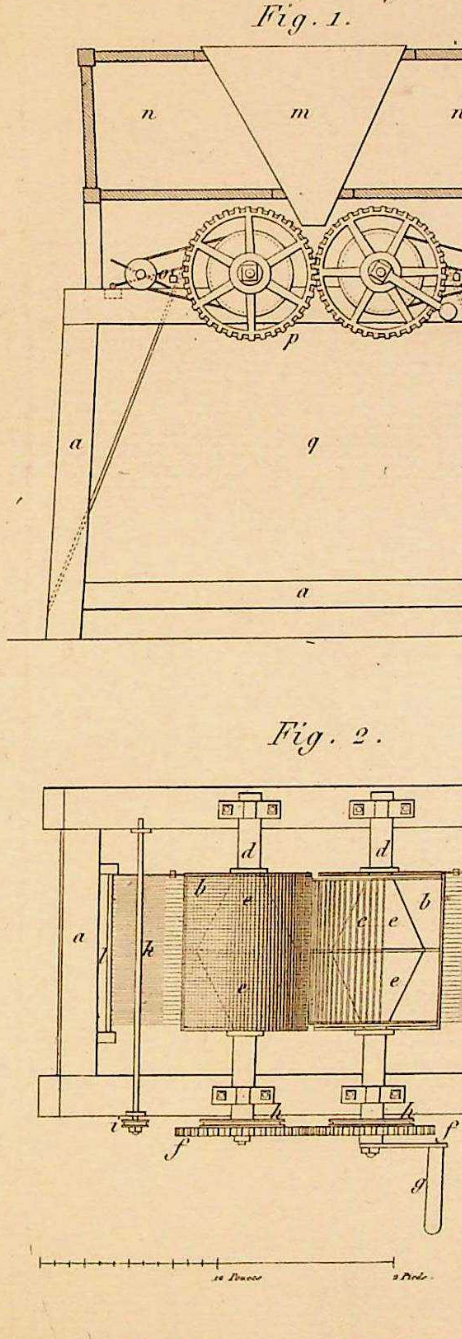
Pag. 225.

Appareils fumifuges pour empêcher les cheminées de fumer par Mr. Desarnod.



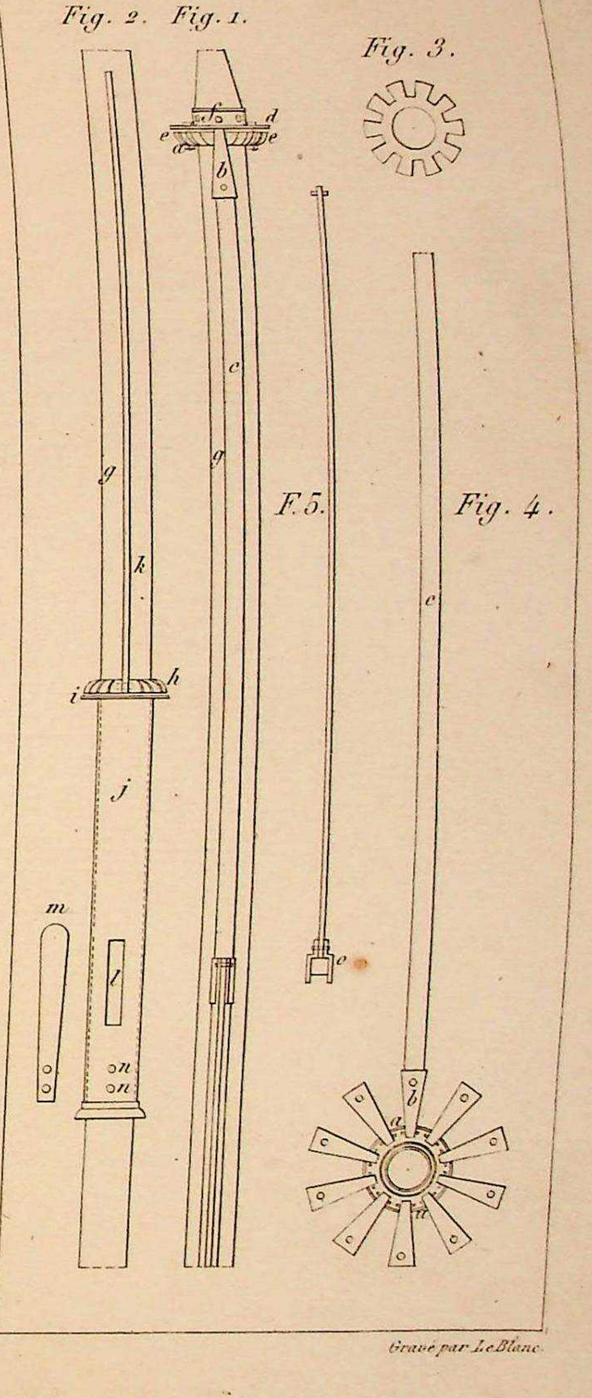
Pag. 174.

Machine à broyer les pommes de terre cuites, par Mr. Thiery.



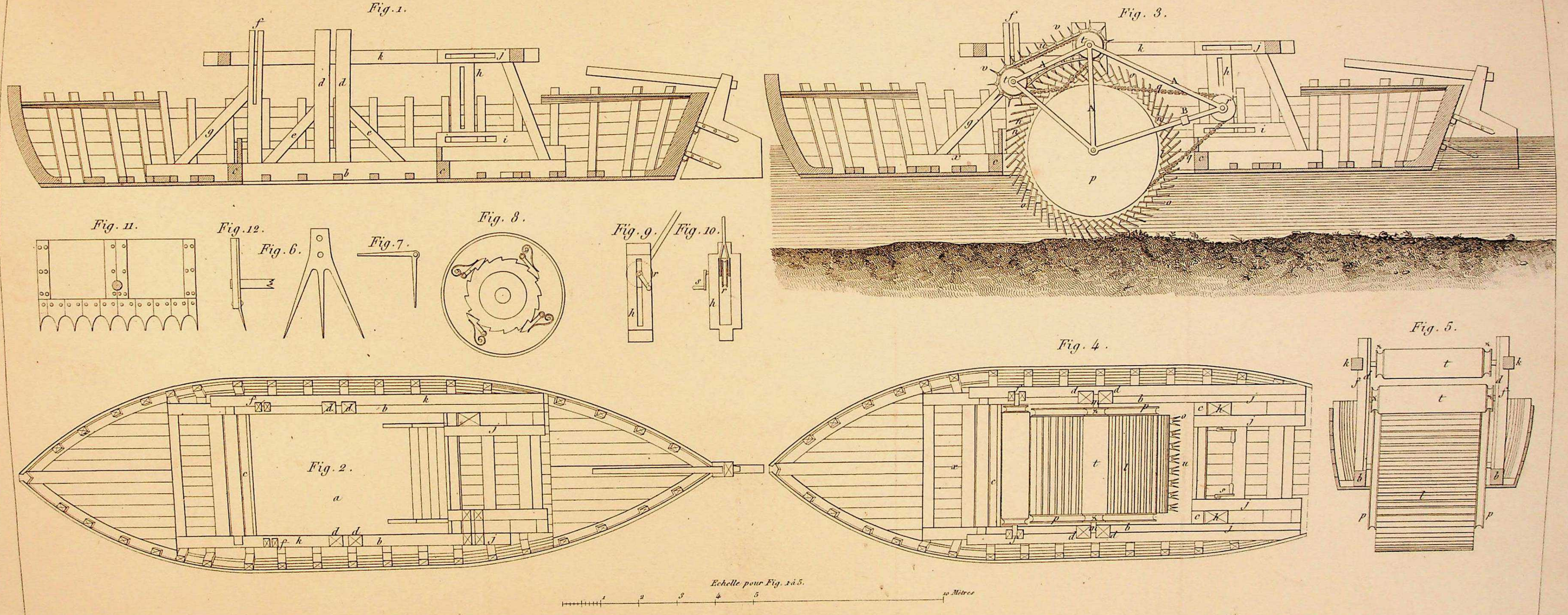
Pag. 126.

Monture de parapluie par Mr. Guillemin.



Gravé par Le Blanc.

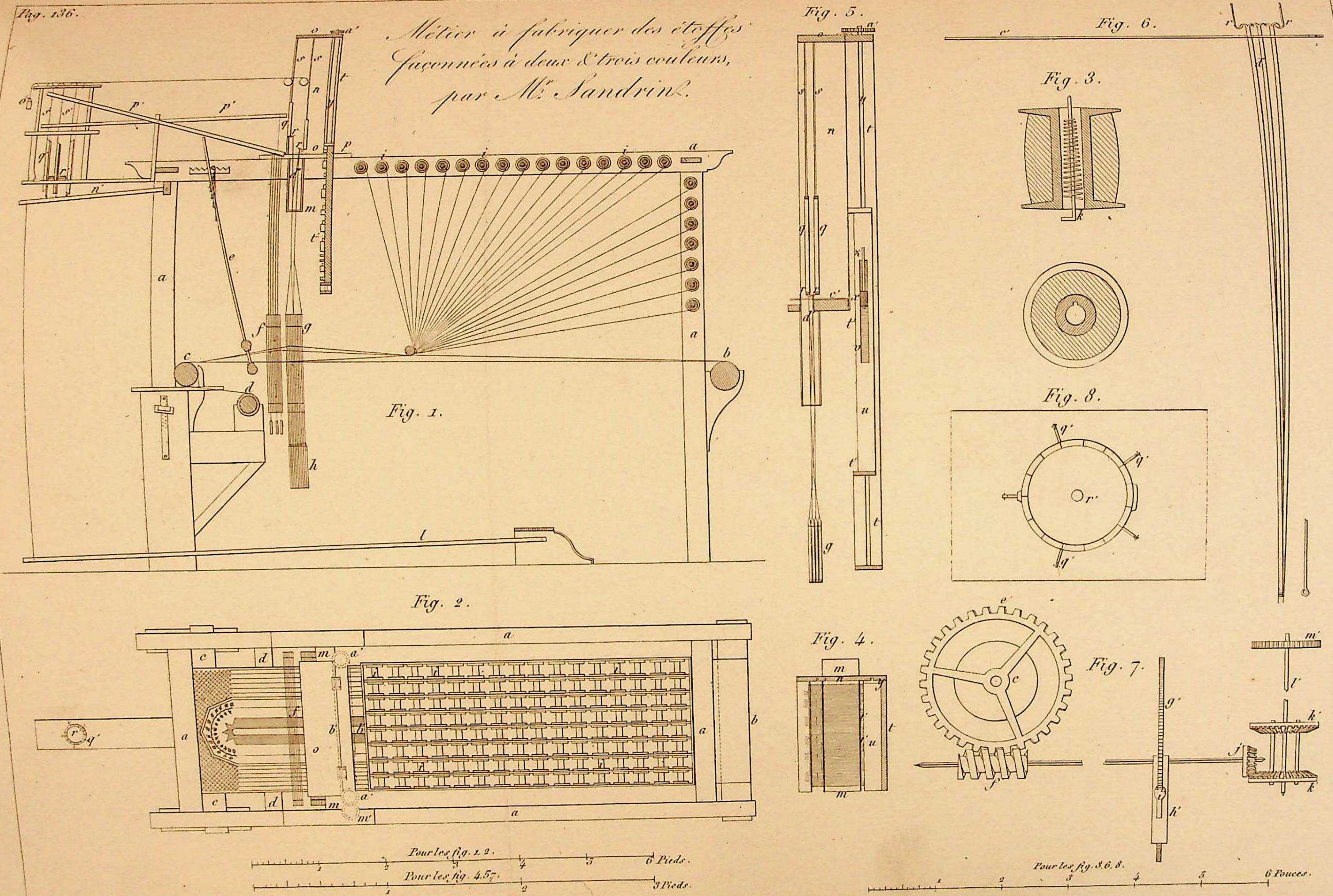
Machine propre à nétoyer les Canaux, les Etangs, les Rivières &c.a des herbes qui y croissent, par M.r Dalmas.



Gravé par LeBlanc.

Pag. 136.

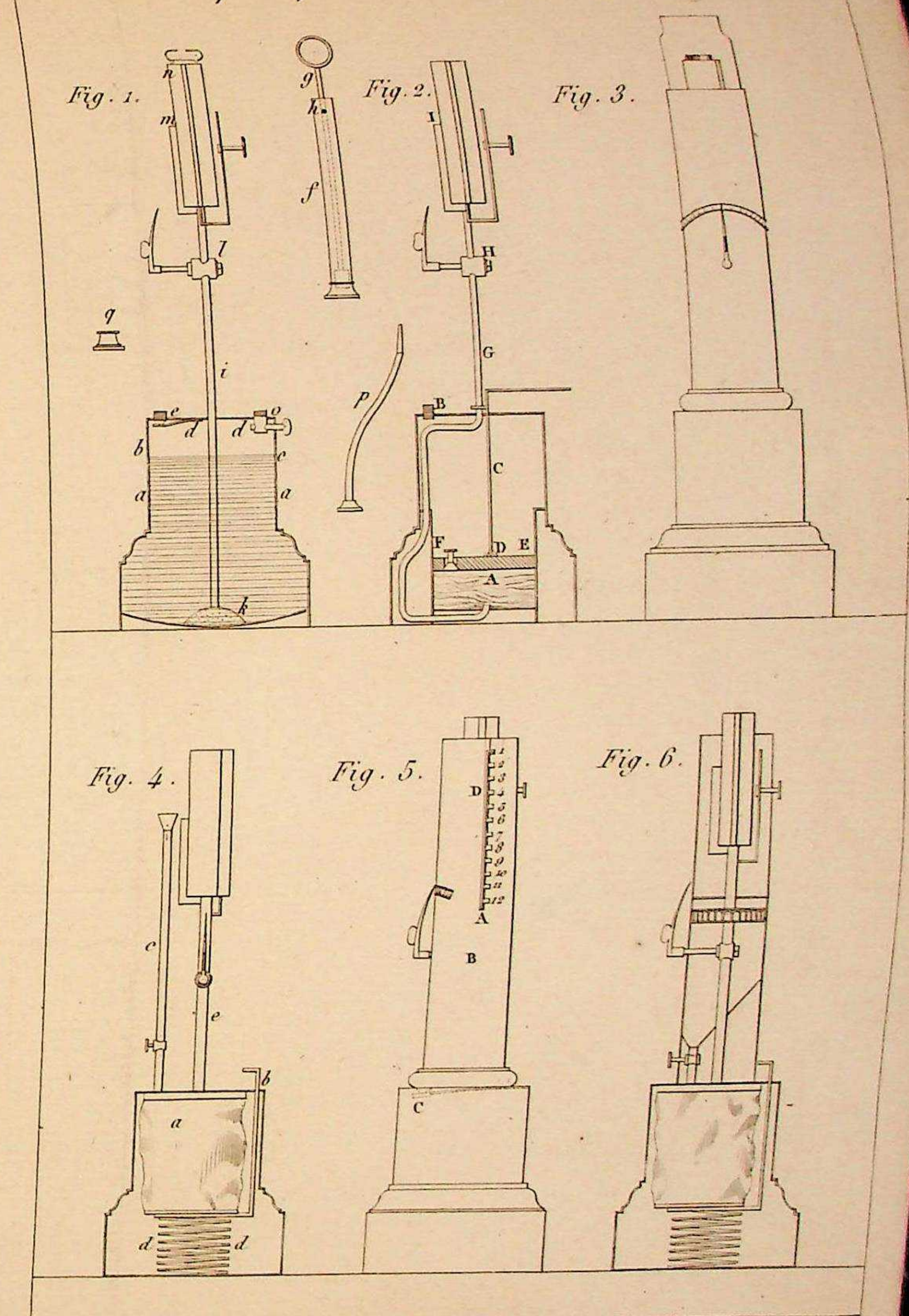
Métier à fabriquer des étoffes façonnées à deux & trois couleurs, par Mr. Sandrinz.



Pour les fig. 1. 2. — 6 Pieds.
Pour les fig. 4. 5. 7. — 3 Pieds.
Pour les fig. 3. 6. 8. — 6 Pouces.

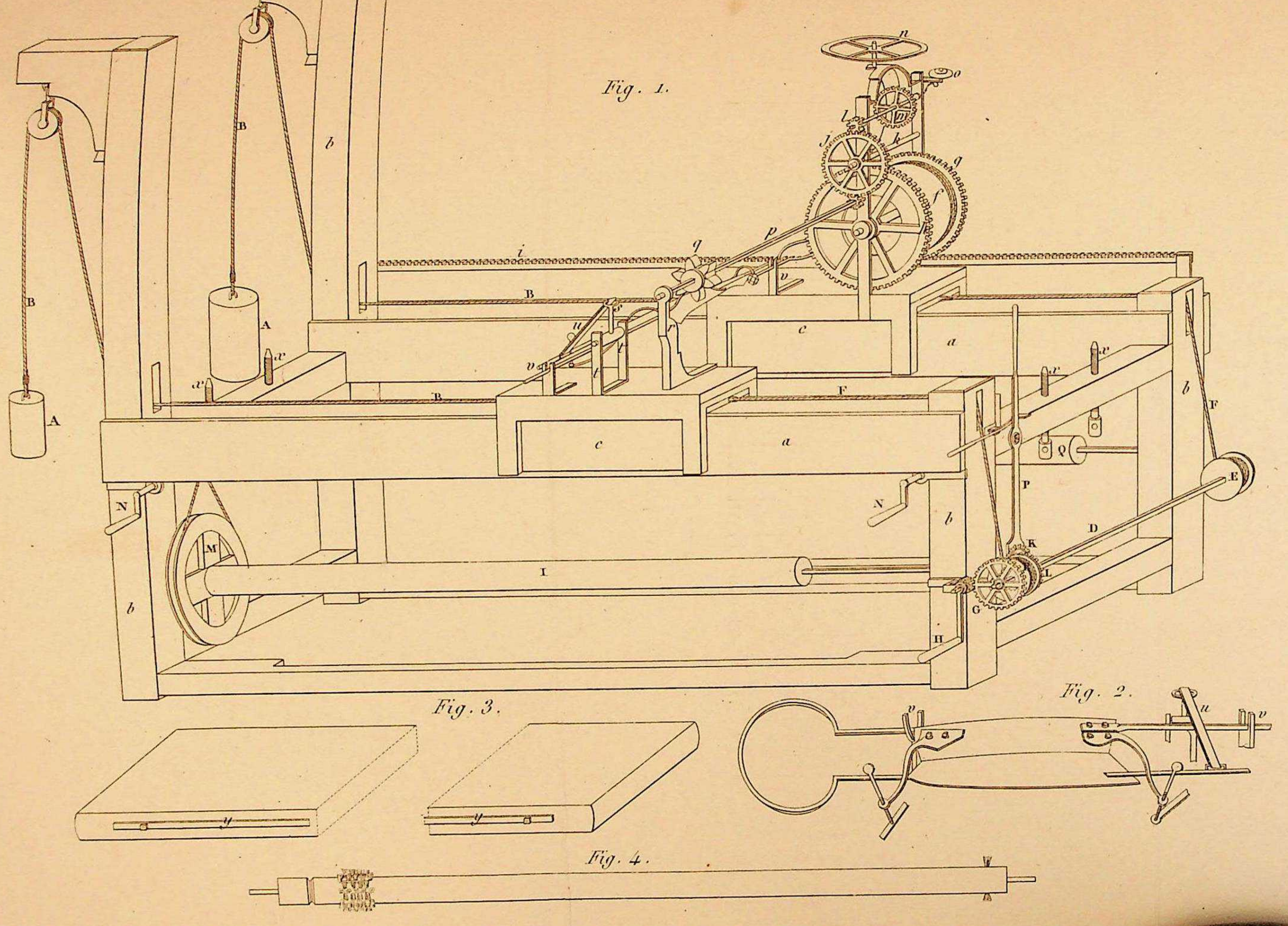
Pag. 146.

Lampes, par Mr. Julien Leroy.

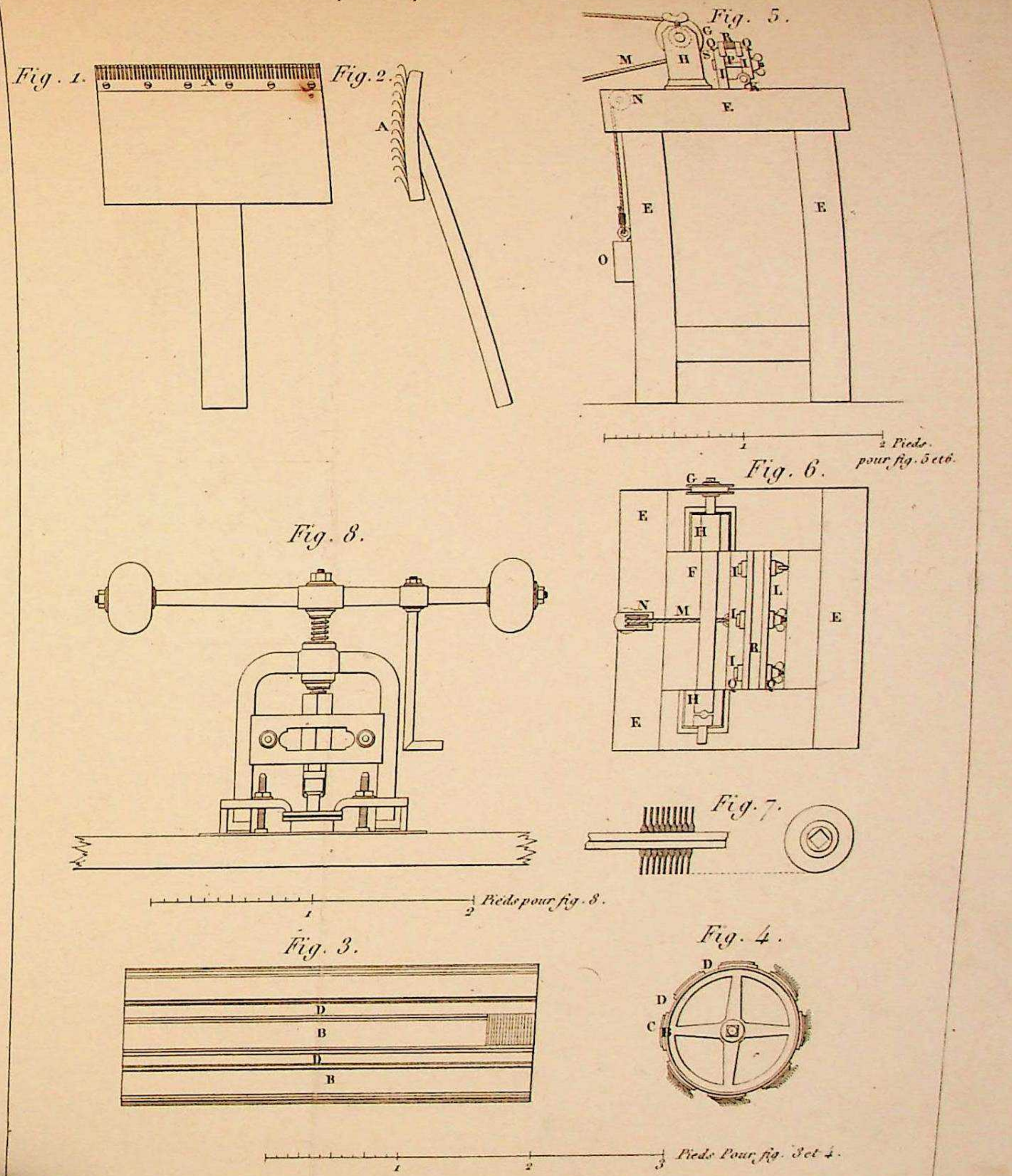


Gravé par Le Blanc.

Machine à tondre les draps, par Mr Gallois.



Chardons métalliques, par Mr Dubois Auzoux.



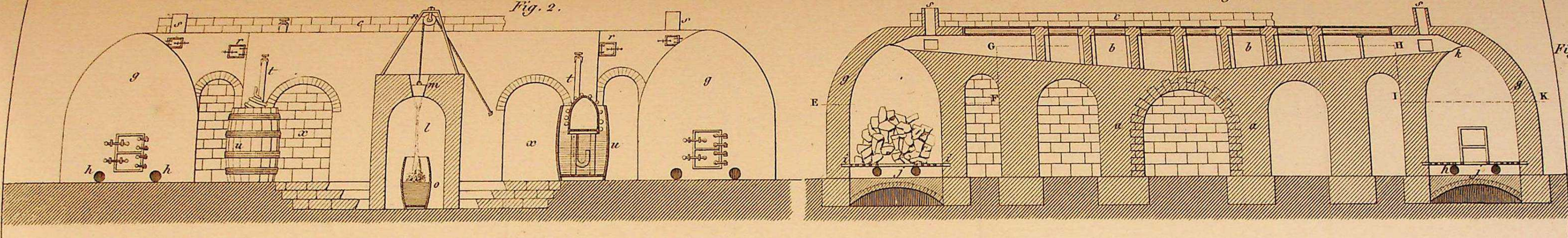
Gravé par Le Blanc.

Pag. 208.

Appareil propre à extraire le Bitume ou Goudron du Charbon de terre, par Mr. Lewille.

Fig. 2.

Fig. 3.



Pag. 158.

Flageolet par Mr. Bainbridge.

Fig. 1. Fig. 2. Fig. 3.

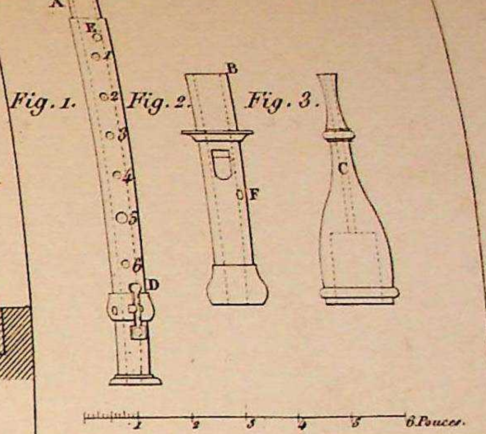
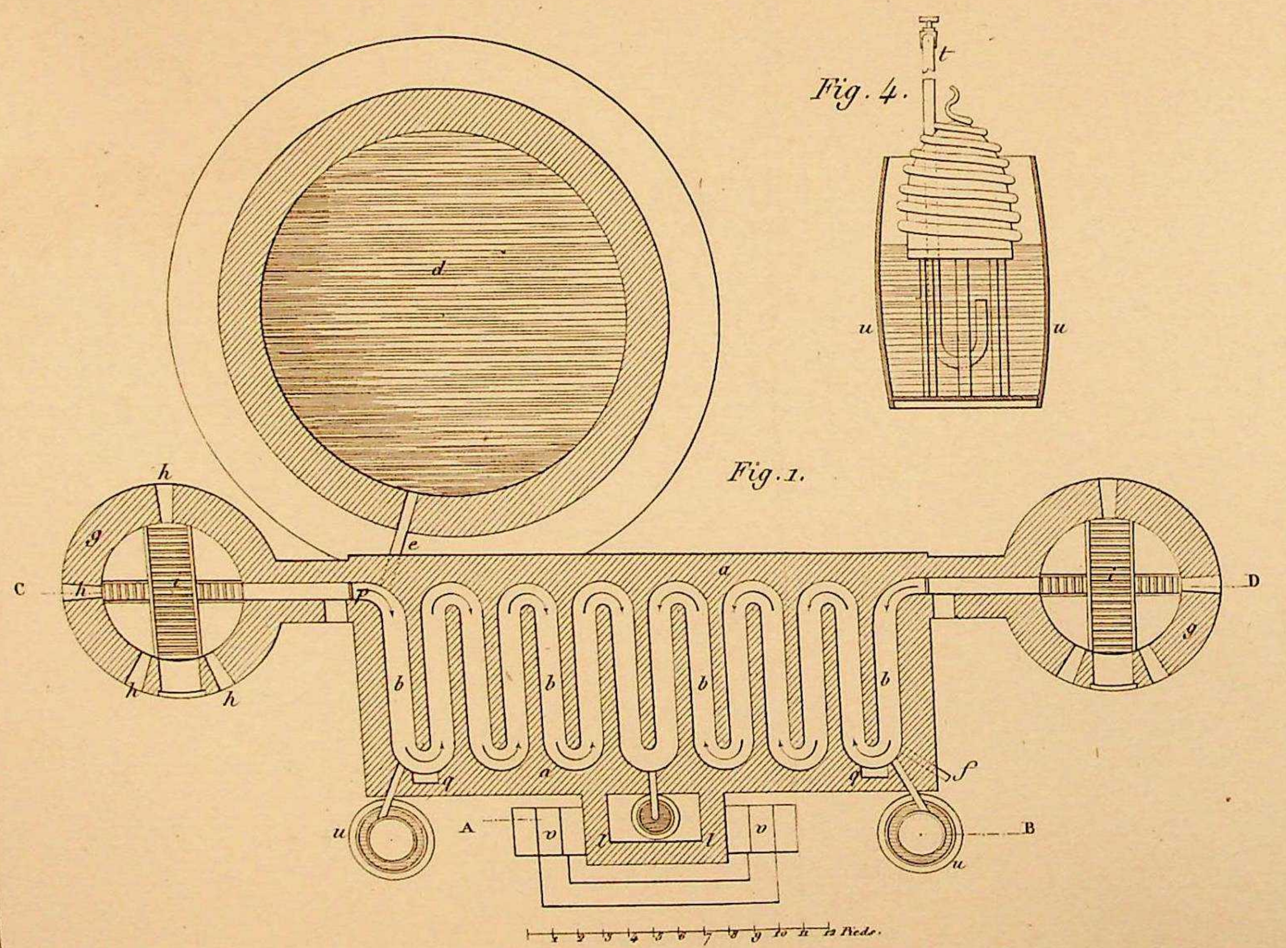


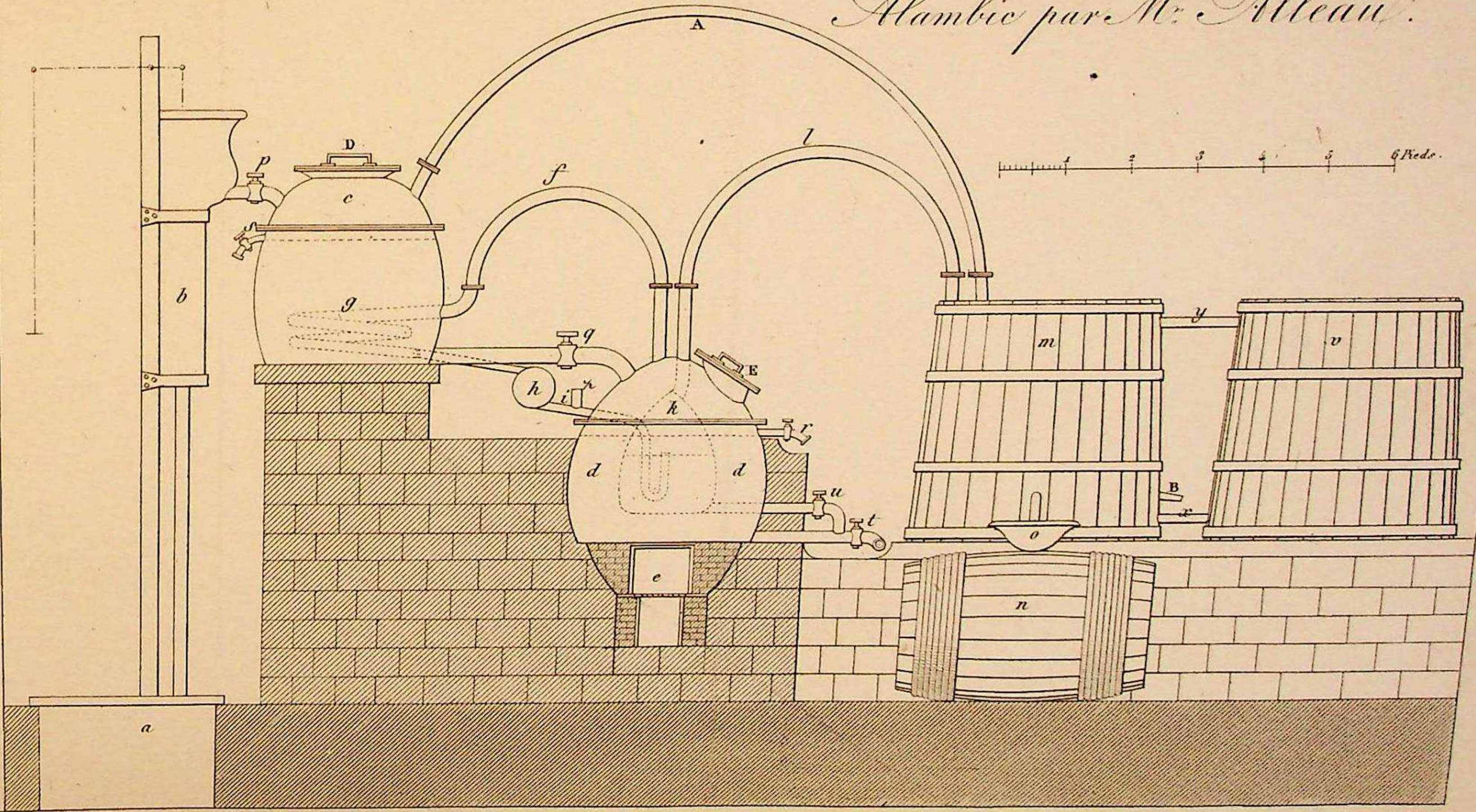
Fig. 4.

Fig. 1.



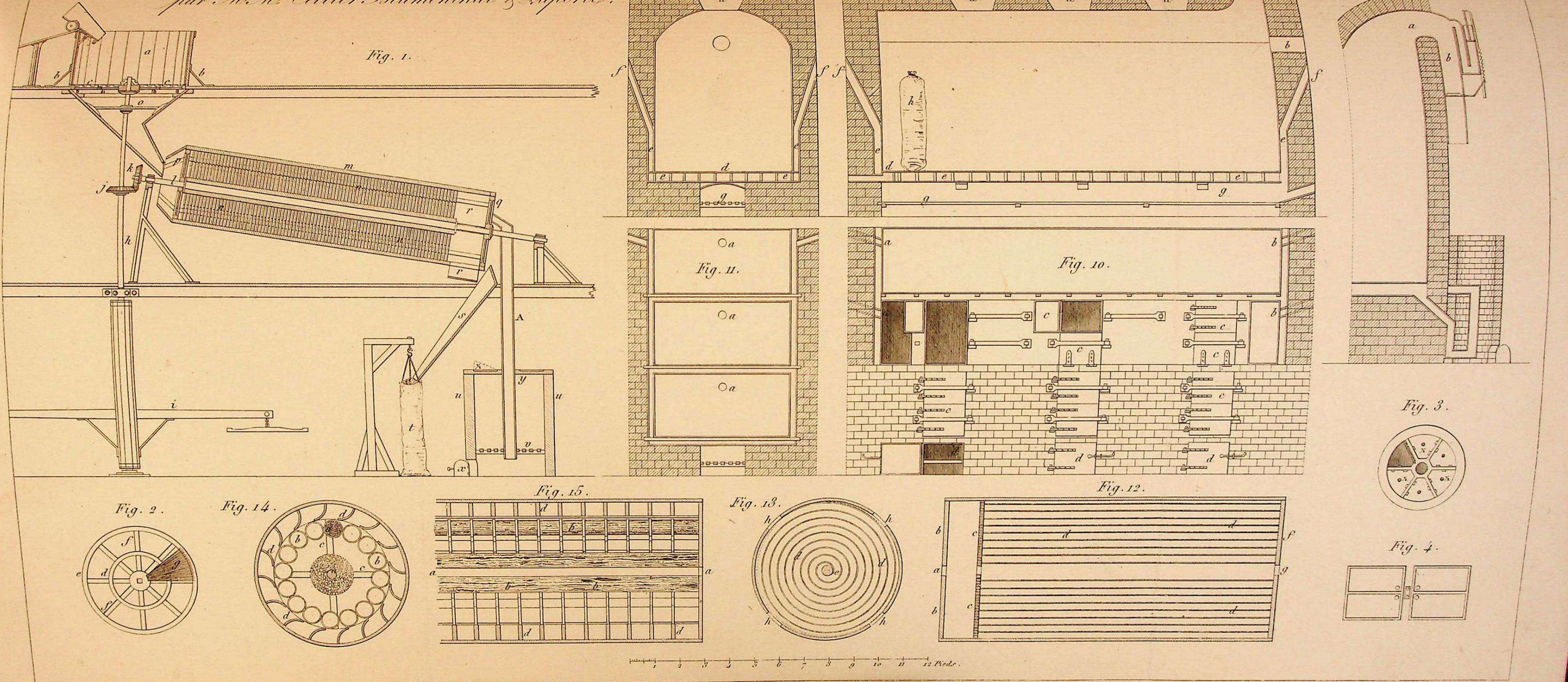
Pag. 217.

Alambic par Mr. Alleau.



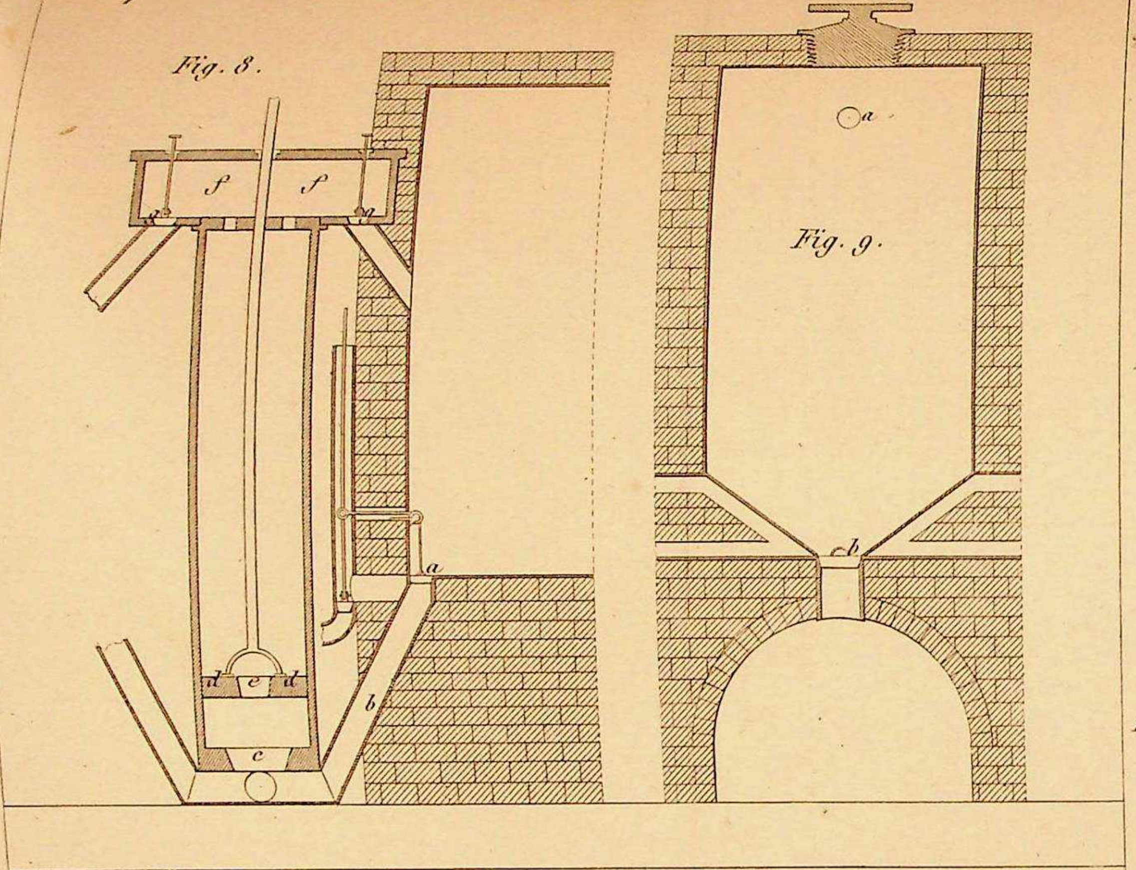
Gravé par Le Blanc.

Appareil propre à extraire le sucre de la betterave, par MM. Cellier-Blumenthal & Laporte.

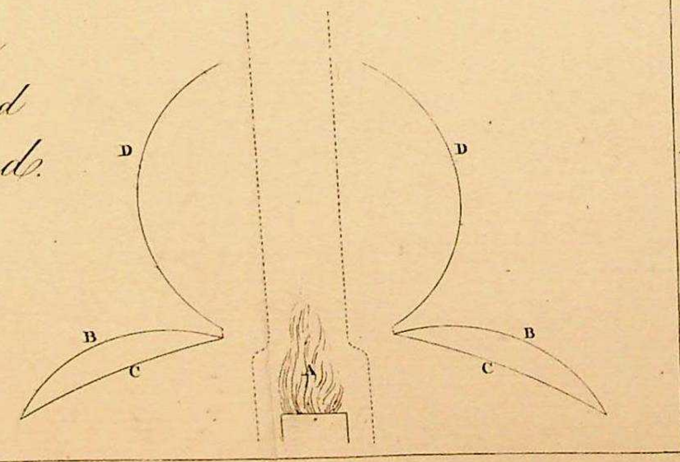


Gravé par Le Blanc.

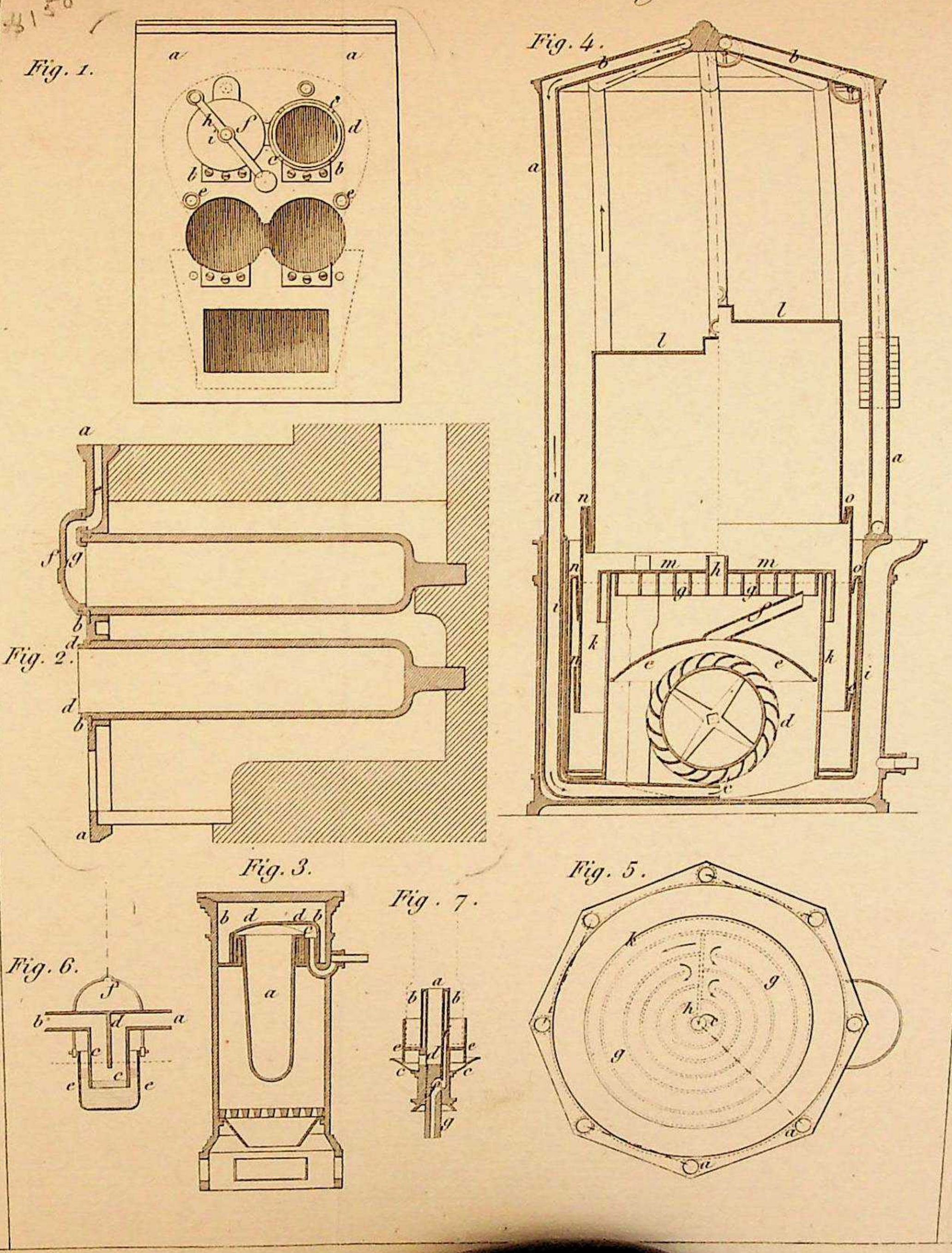
Pag. 181. *Suite de l'appareil à extraire le sucre des Betteraves par MM. Cellier-Blumenthal & Laporte.*



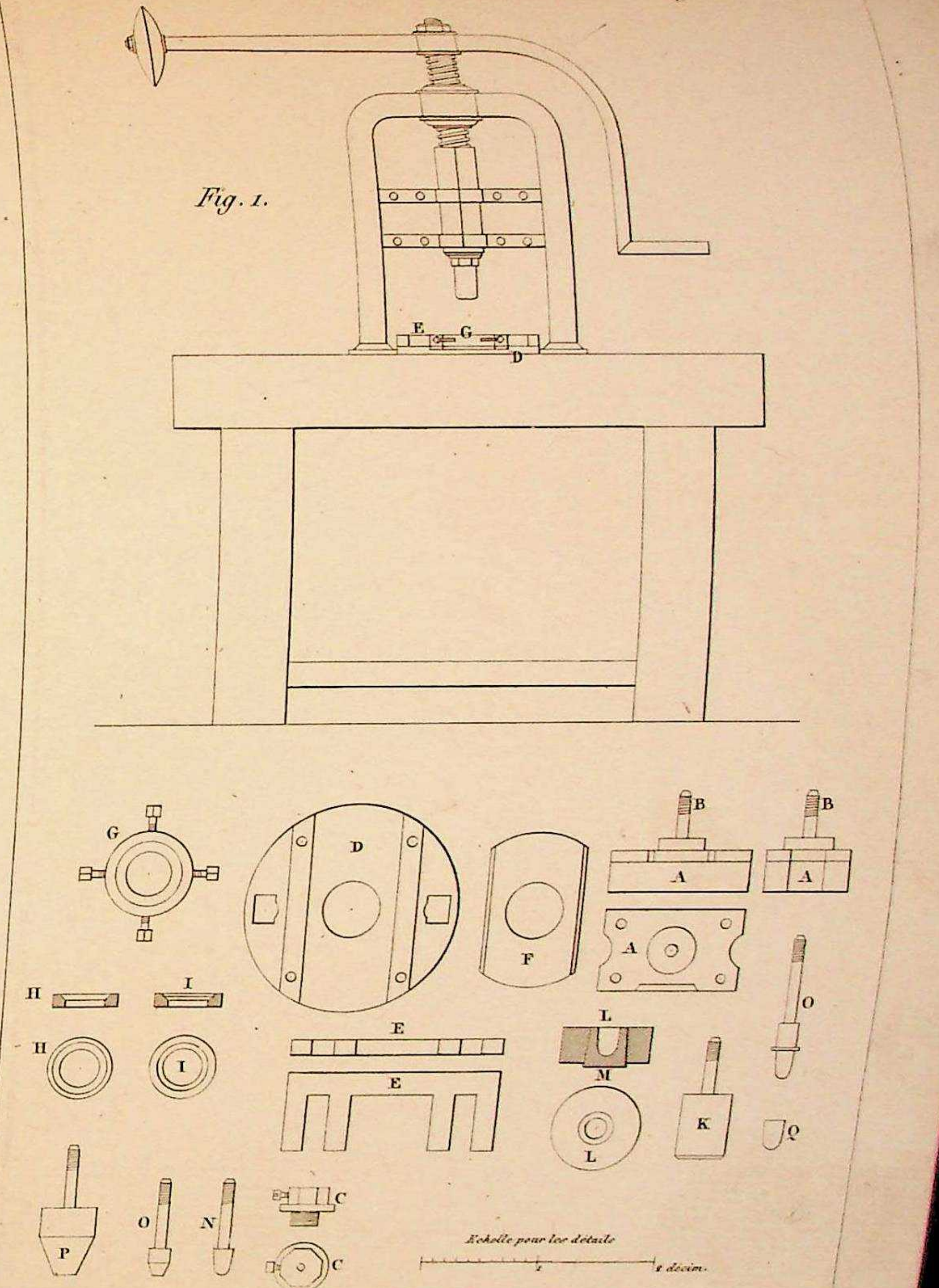
Réflecteur à l'usage des lampes d'Argand par Mr. L'Homond.



Pag. 235. *Appareil d'éclairage, par MM. Gengembre père & fils.*



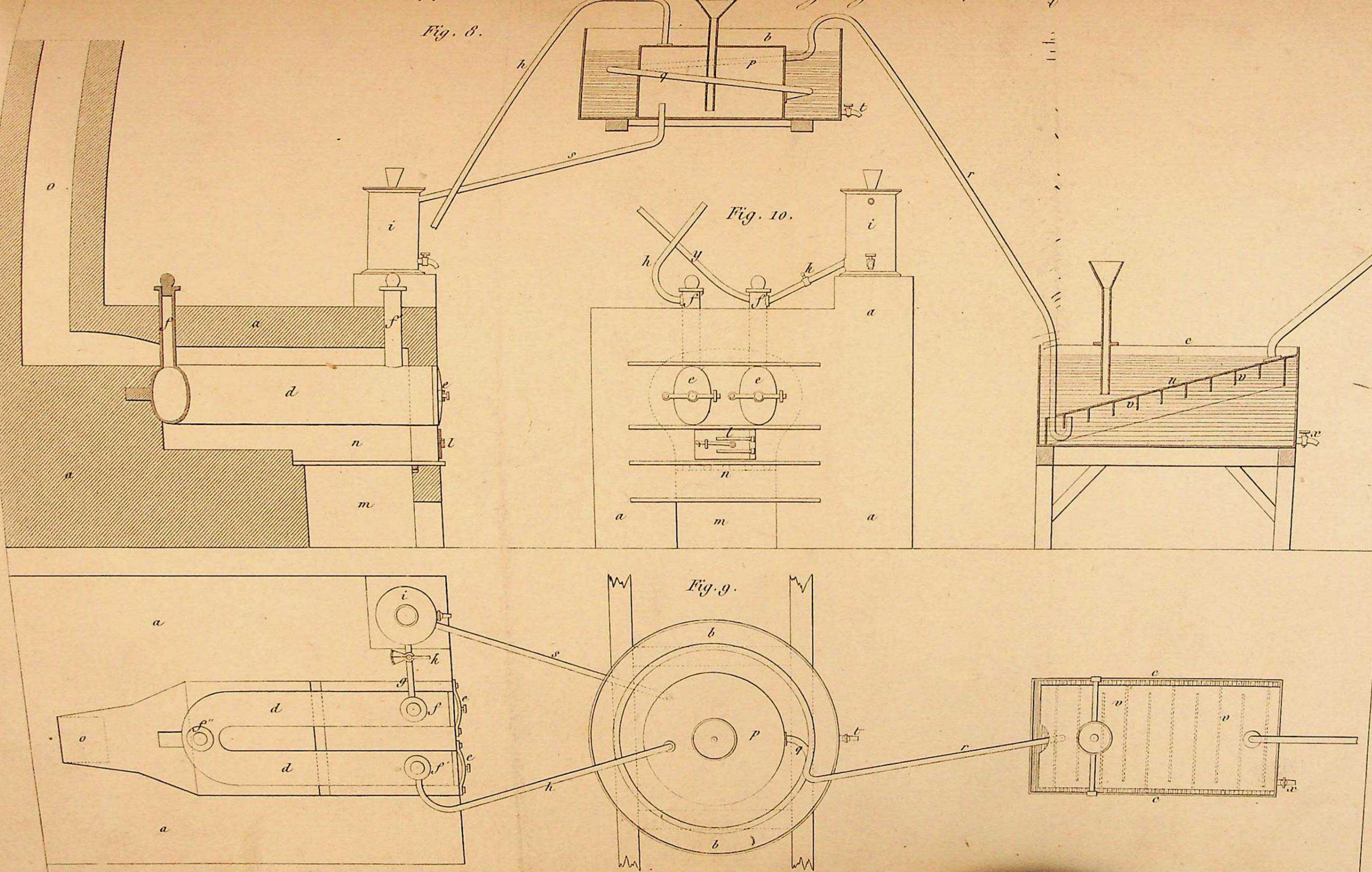
Pag. 244. *Fabrication des dés à coudre, par Mr. Marguerite.*



pg 232

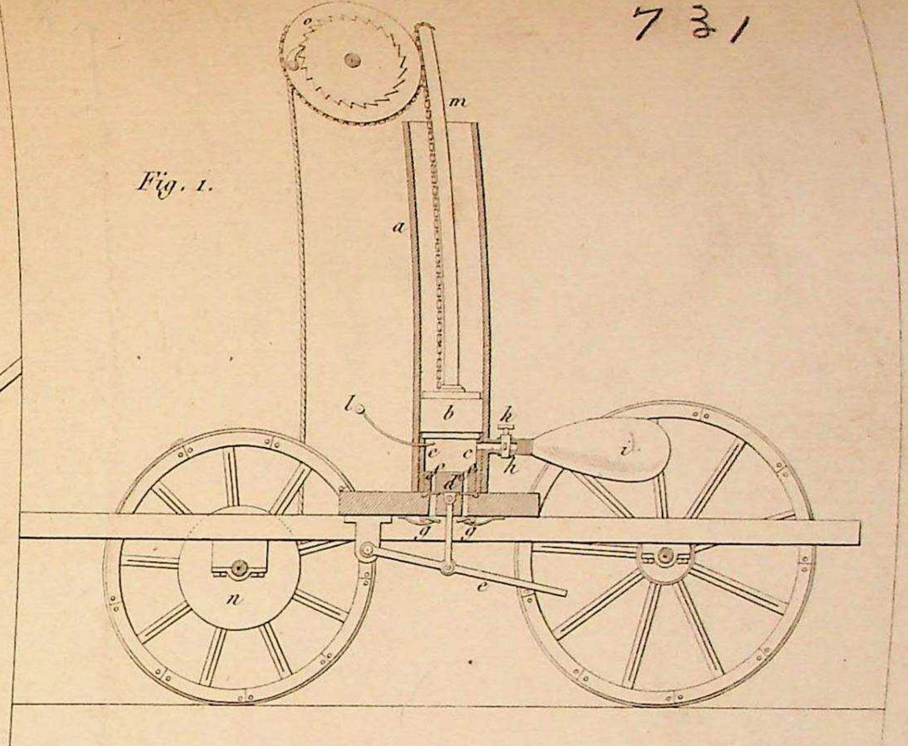
Gravé par LeBlanc.

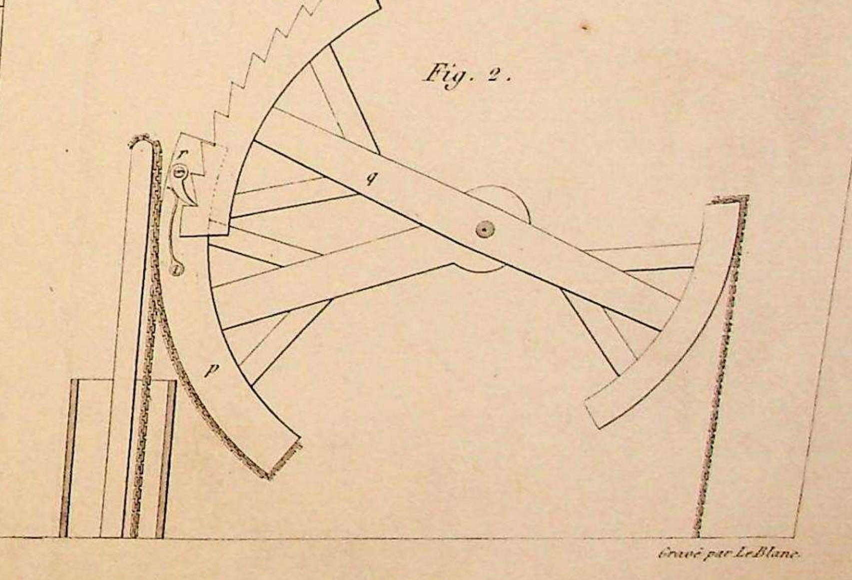
Suite des appareils d'éclairage par MM. Gengembre père & fils.



Emploi de la déflagration des gaz inflammables comme moteur par Mr. Rivaz.

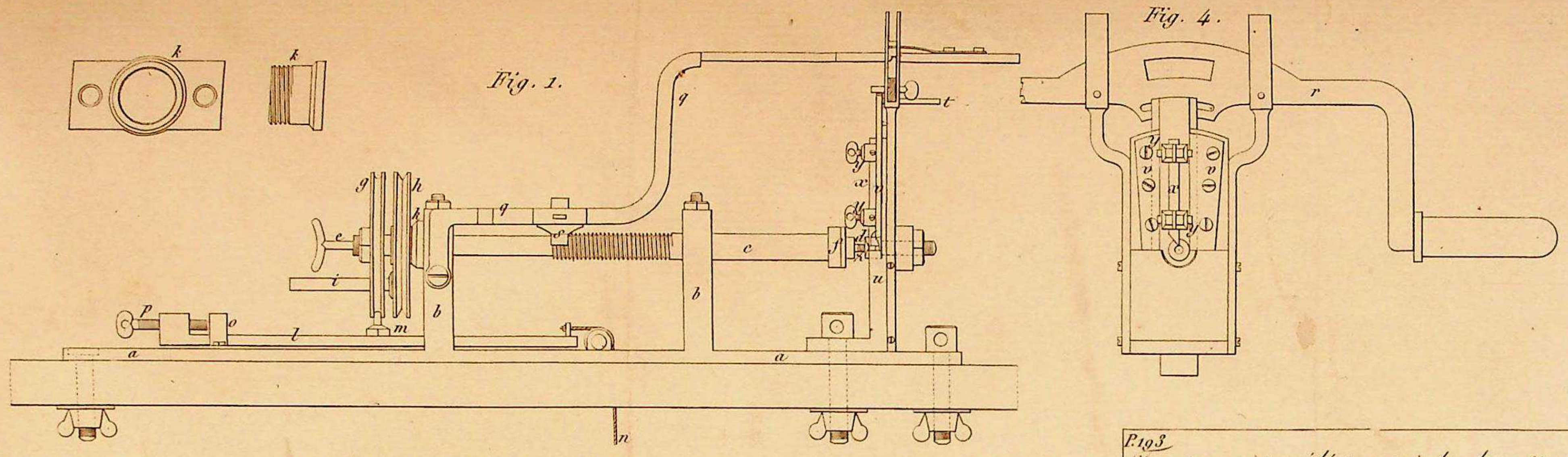
731

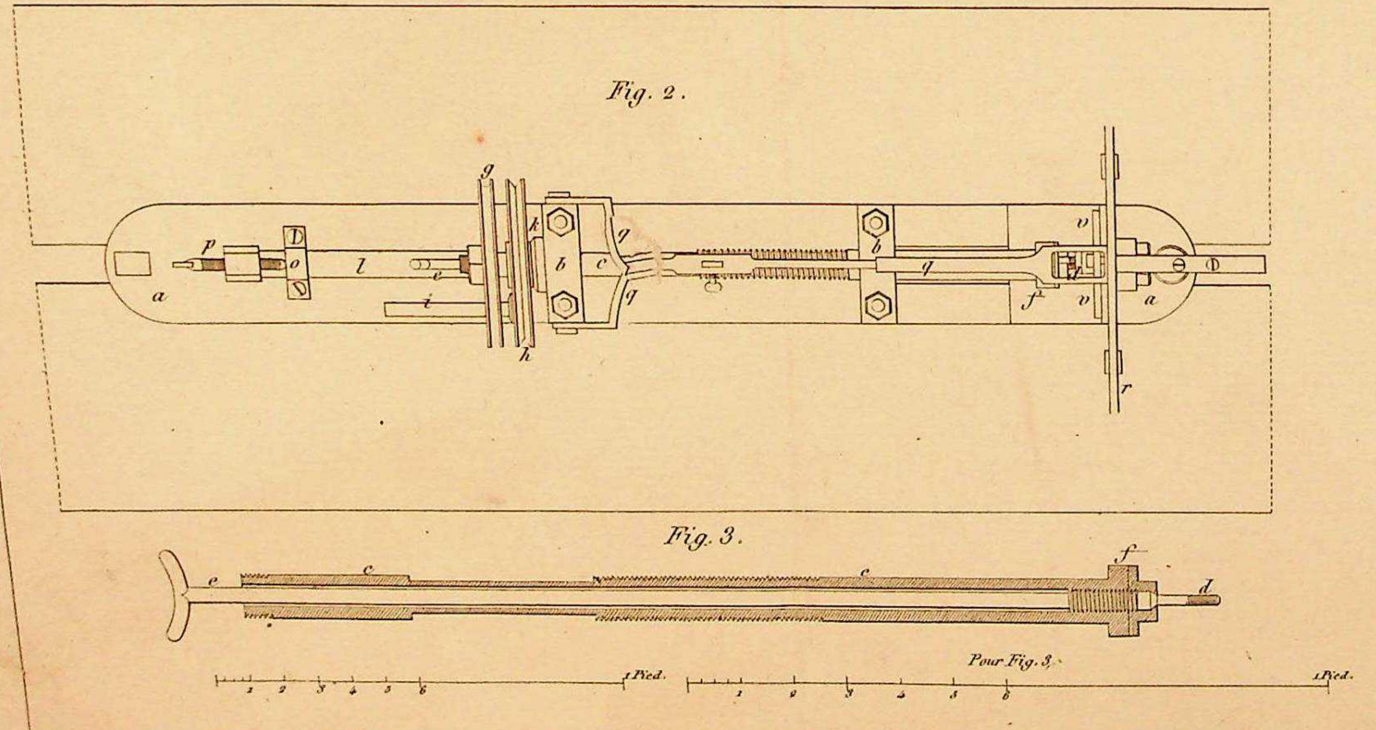




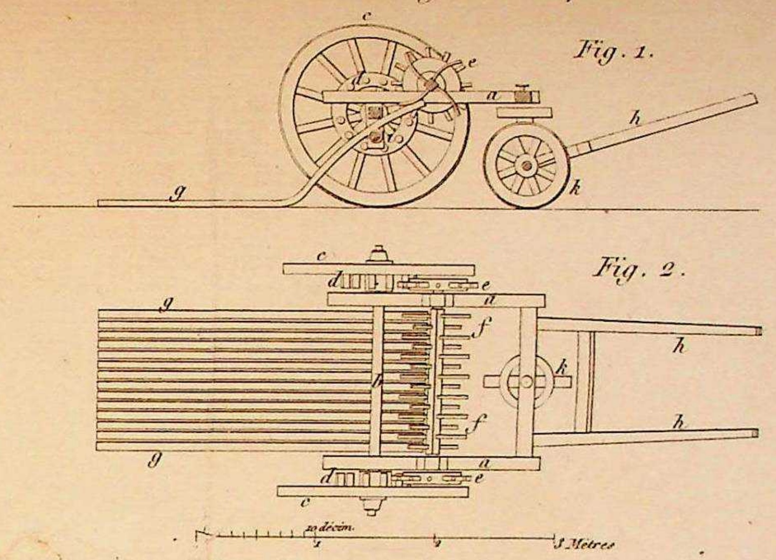
Gravé par Le Blanc.

Machine à tarauder les vis, par Mr. Tourasse, ainé.

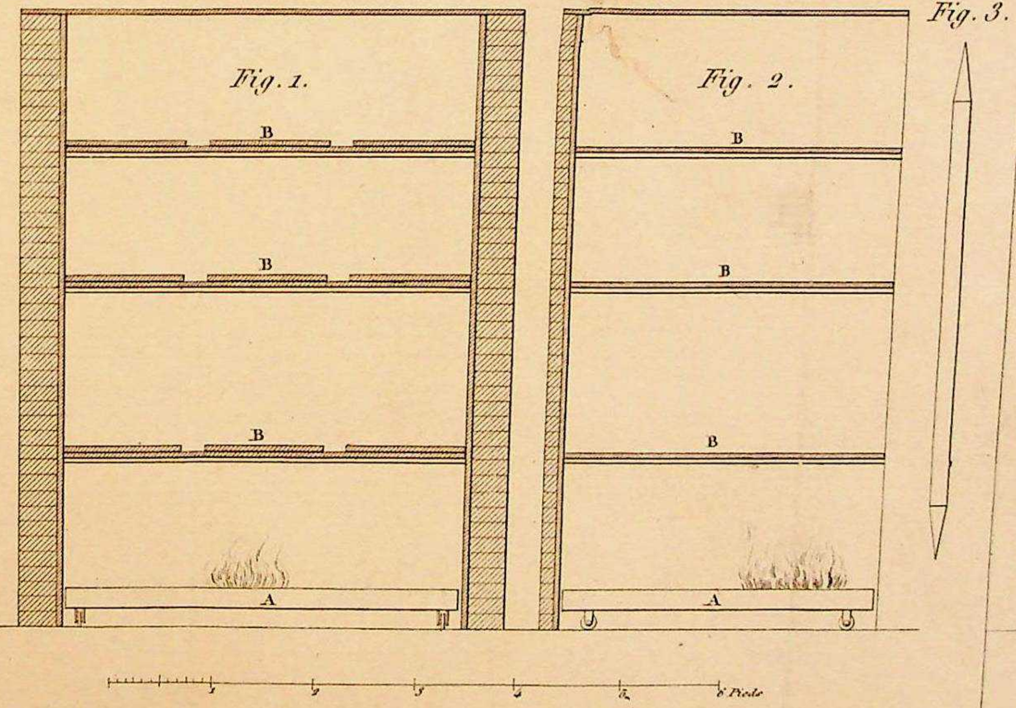




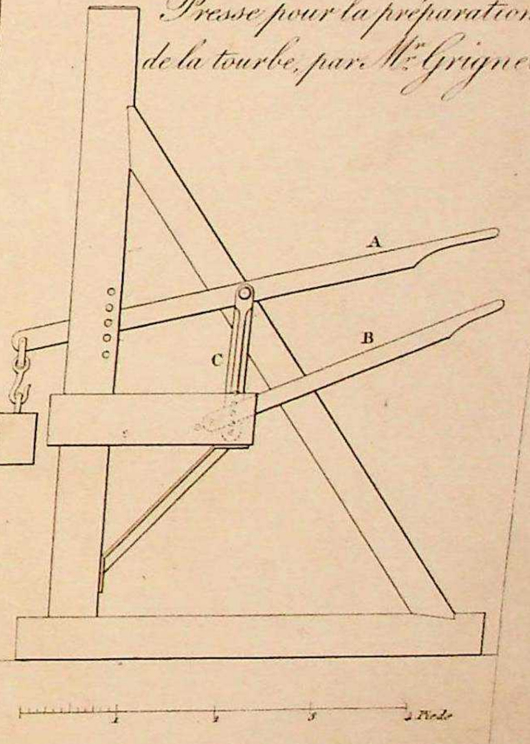
Machine à battre les graines, par Mr. Dalmas.



Four pour un procédé, pour peindre, dorer & graver sur le verre, par Mr. Desvigne C.

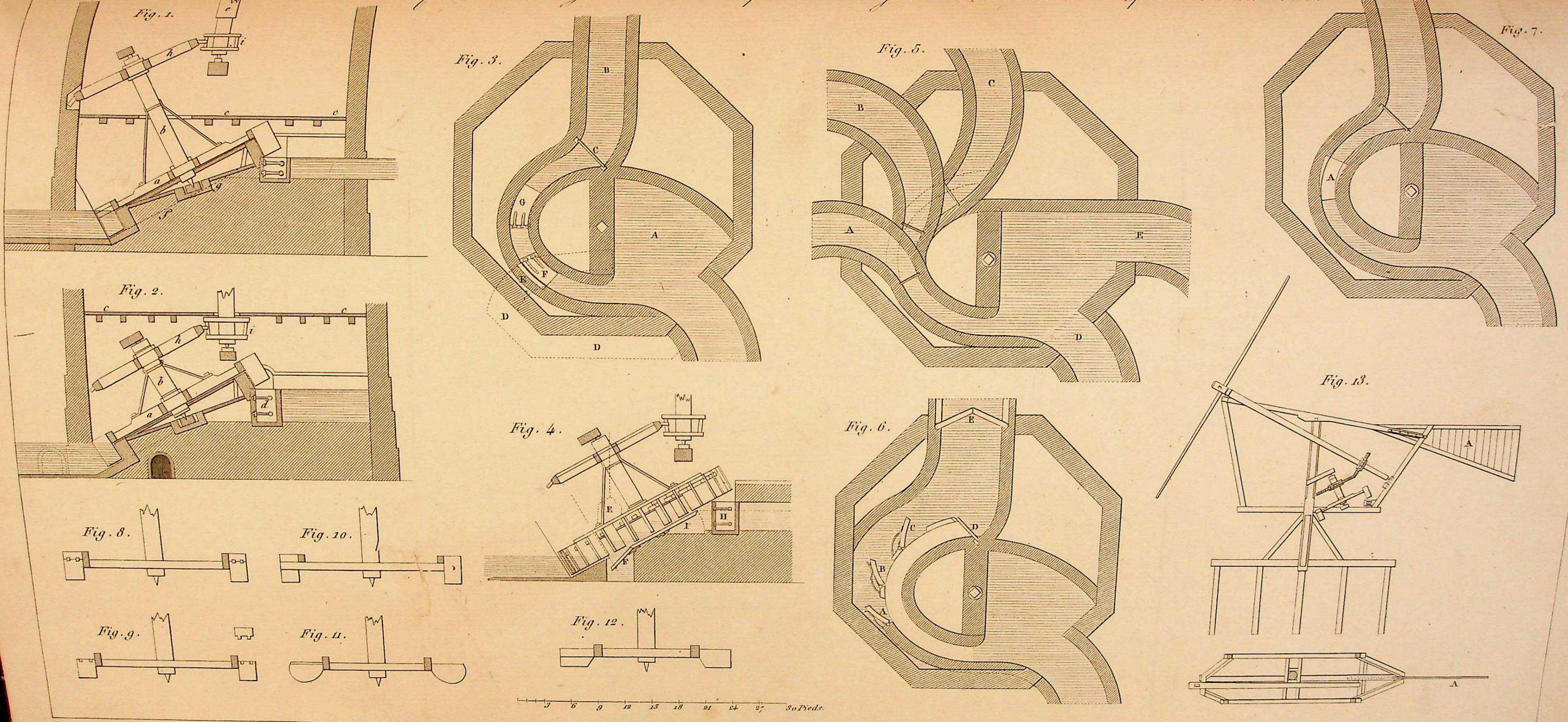


Presse pour la préparation de la tourbe, par Mr. Grignet.



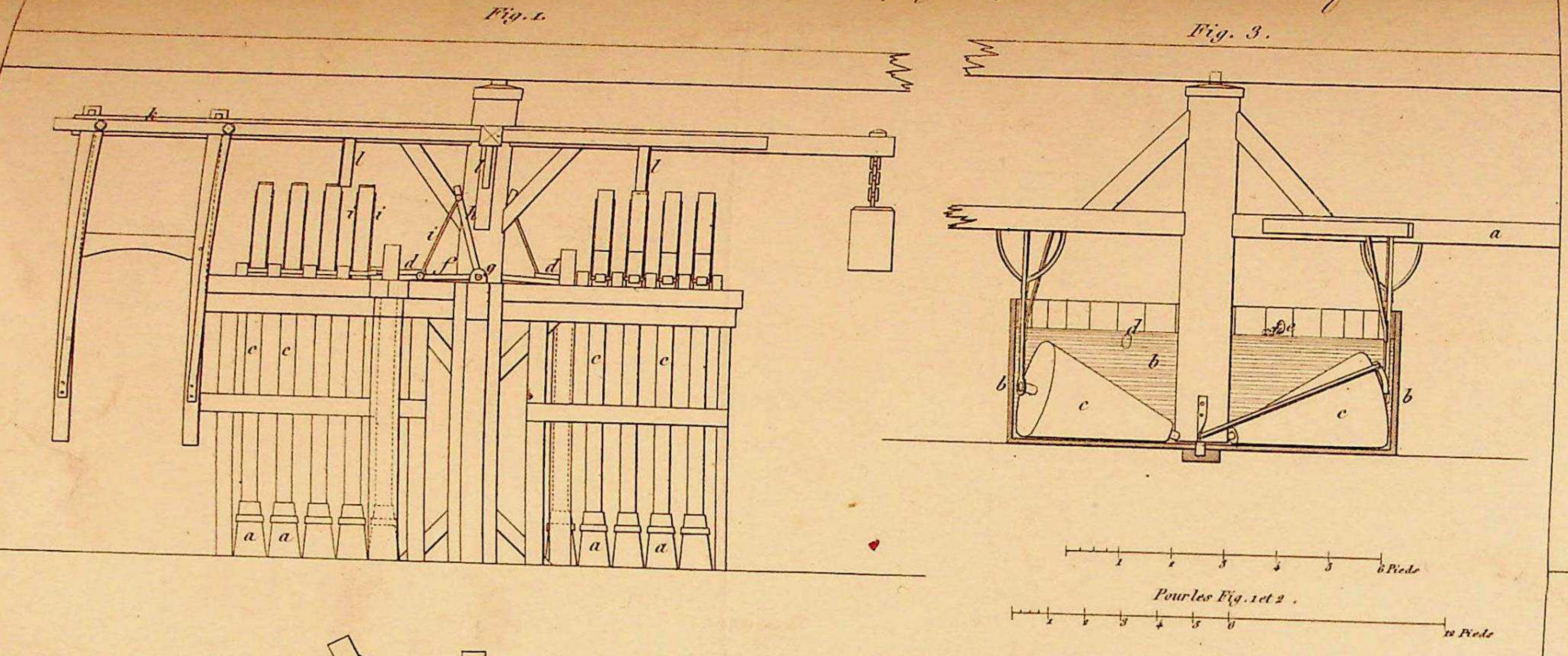
Gravé par Le Blanc.

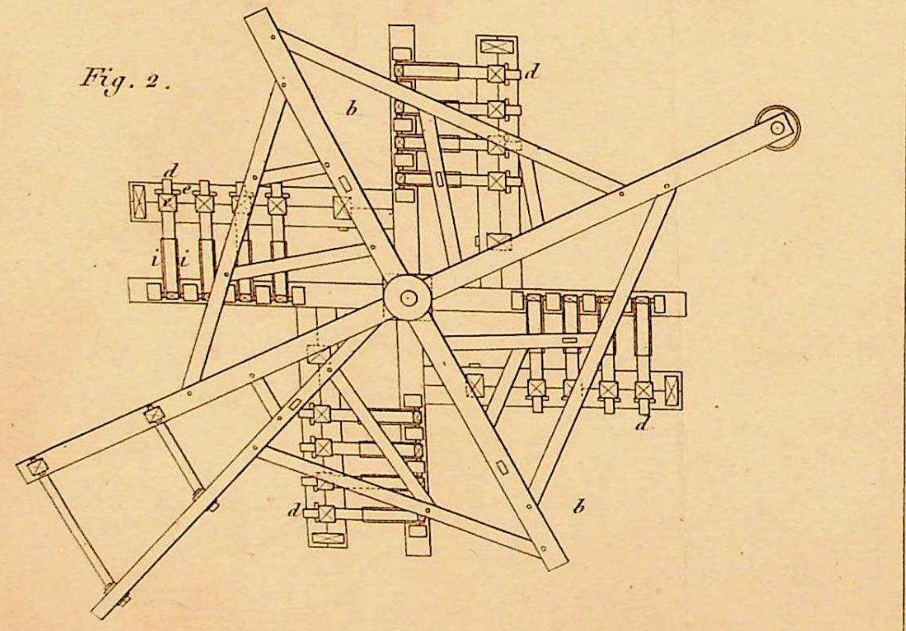
Perfectionnemens ajoutés à la roue à palettes en usage dans les moulins à vent, par Mr. Eckhardt.



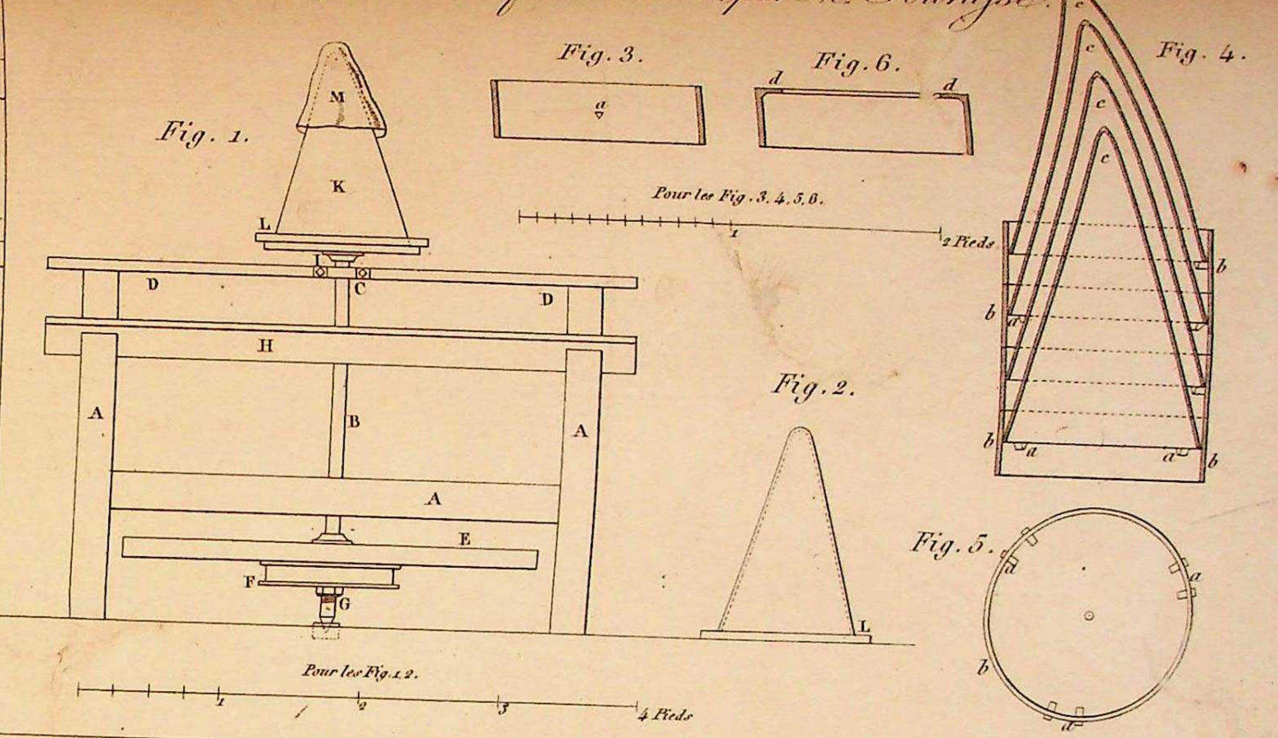
Gravé par Leblanc

Machine pour la fabrication du blanc d'Espagne, par Mr. Théria fils.



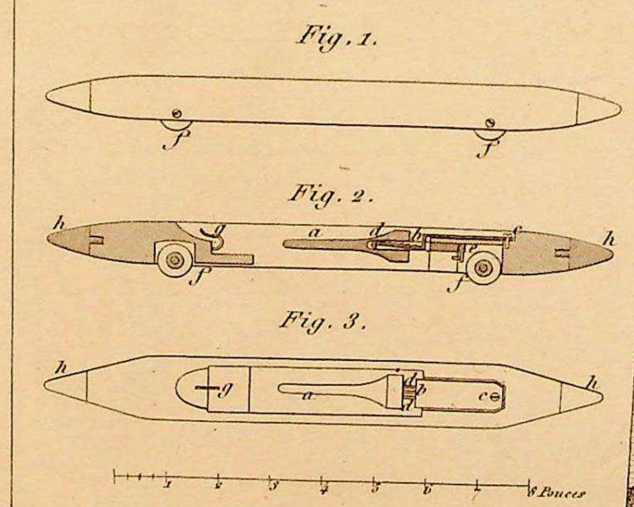


Manière de tourner & de cuire les formes à sucre, par Mr. Tourasse.



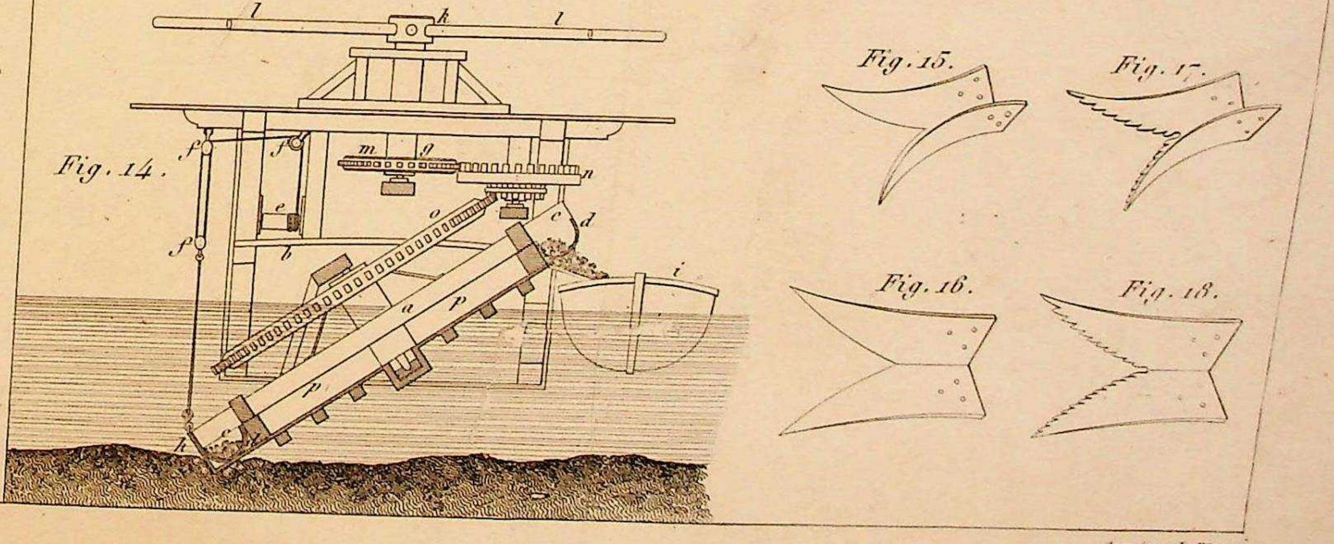
Pag. 223.

Navette volante, par Mr. Landouin.



Pag. 187.

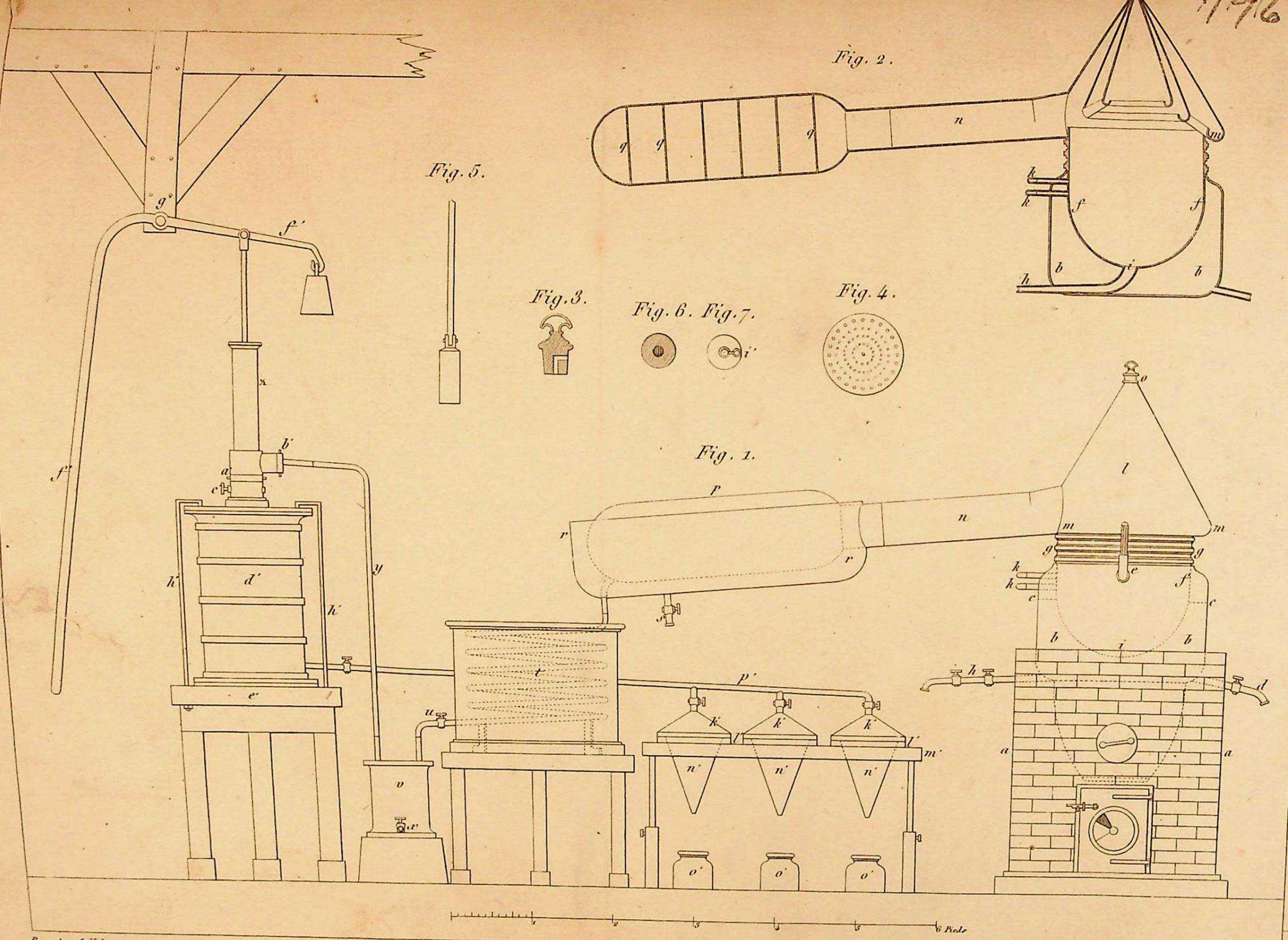
Suite des perfectionnemens ajoutés à la roue à palettes, par Mr. Eckhardt.



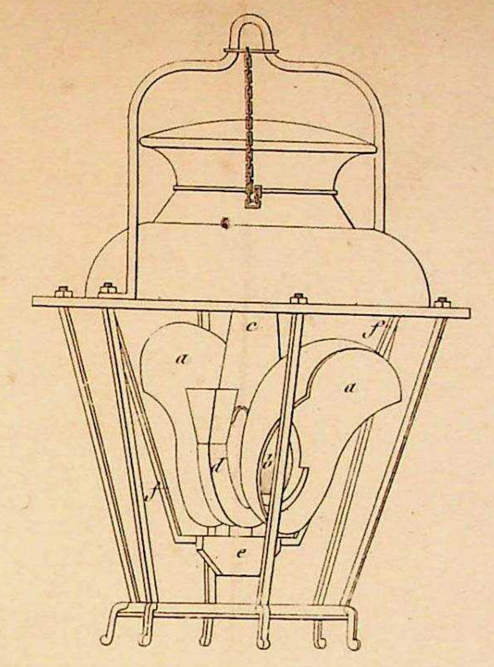
Gravé par Le Blanc.

Appareil propre à l'évaporation des sirops au dessous de 40 degrés par Mr. Bertin.

796

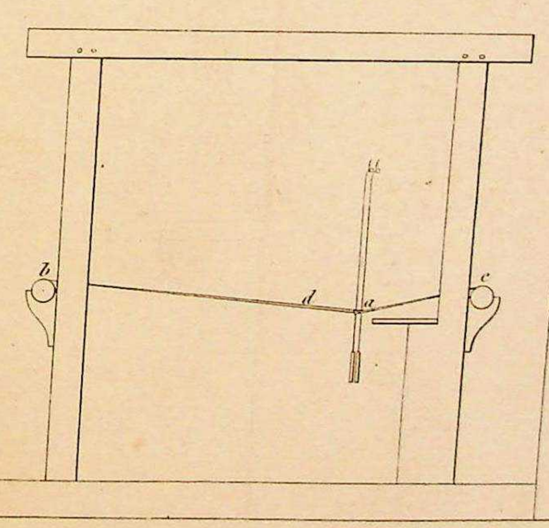


Lanterne à réflecteurs, par Mr. Vivien.



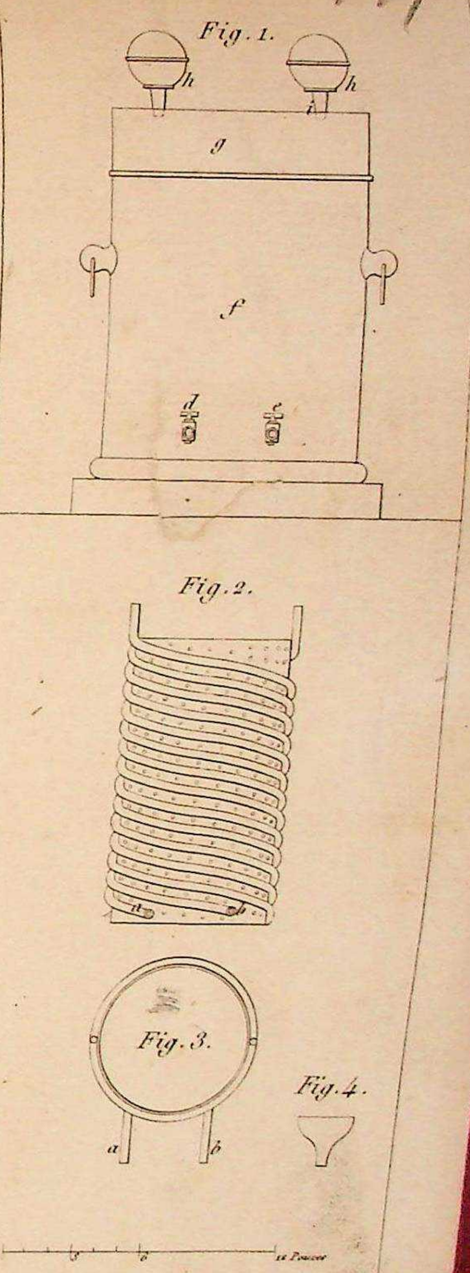
Pag. 313.

Métier à tisser, par Mr. Privat.



Réfrigérent, par Mr. Abellard.

797



Gravé par Le Blanc.

FRANCE

BREVETS D'INVENTION

1ER SERIE

TOME 9

PLANCHES

T271 A2